

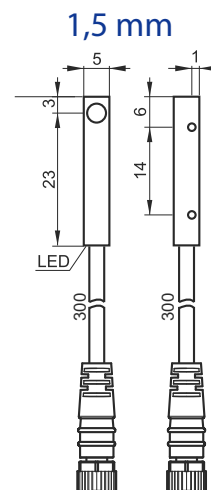
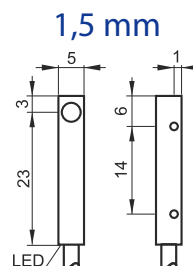
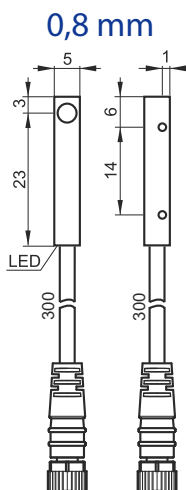
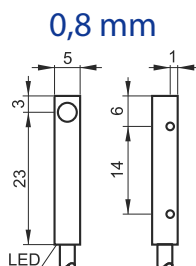


## CZUJNIKI INDUKCYJNE W OBUDOWIE PROSTOPADŁOŚCIENNEJ

Obudowa	5 x 5	5 x 5	5 x 5	5 x 5
---------	-------	-------	-------	-------

Kabel	Kabel + Konektor	Kabel	Kabel + Konektor
-------	------------------	-------	------------------

Miniaturowe czujniki prostopadłościennne w solidnych obudowach

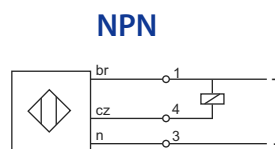
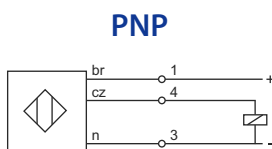


### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	0,8 mm	0,8 mm	1,5 mm	1,5 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	2000 Hz	2000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75 °C	-25...75 °C	-25...75 °C	-25...75 °C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 0,3 m + konektor M8/3pin	kabel 2m	kabel 0,3 m + konektor M8/3pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID0,8ZPW-55-26-2M	PCID0,8ZPW-55-26-P-M8	PCID1,5ZPW-55-26-2M	PCID1,5ZPW-55-26-P-M8
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID0,8RPW-55-26-2M	PCID0,8RPW-55-26-P-M8	PCID1,5RPW-55-26-2M	PCID1,5RPW-55-26-P-M8
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID0,8ZNW-55-26-2M	PCID0,8ZNW-55-26-P-M8	PCID1,5ZNW-55-26-2M	PCID1,5ZNW-55-26-P-M8
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID0,8RNW-55-26-2M	PCID0,8RNW-55-26-P-M8	PCID1,5RNW-55-26-2M	PCID1,5RNW-55-26-P-M8
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



M8/3 pin





## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE

Miniaturowe  
cylindryczne  
czujniki w  
solidnych  
obudowach

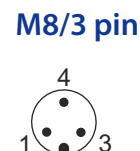
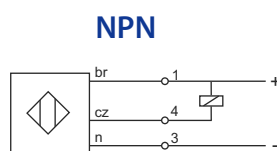
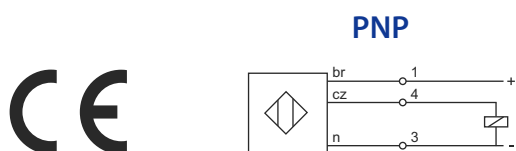
Obudowa	M8	M8	M8	M8
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	1,5 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	1,5 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	5000 Hz	5000 Hz	5000 Hz	5000 Hz
Powtarzalność	-	-	-	-
Histeresa przełączania	1 ÷ 20 %	1 ÷ 20 %	1 ÷ 20 %	1 ÷ 20 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	PBT	PBT	PBT	PBT
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M8/3pin	kabel 2m	konektor M8/3pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID1,5ZPW-M8-45-2M	PCID1,5ZPKW-M8-50-M8	PCID2ZPW-M8-45-2M	PCID2ZPKW-M8-50-M8
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID1,5RPW-M8-45-2M	PCID1,5RPKW-M8-50-M8	PCID2RPW-M8-45-2M	PCID2RPKW-M8-50-M8
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID1,5ZNW-M8-45-2M	PCID1,5ZNKW-M8-50-M8	PCID2ZNW-M8-45-2M	PCID2ZNKW-M8-50-M8
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID1,5RNW-M8-45-2M	PCID1,5RNKW-M8-50-M8	PCID2RNW-M8-45-2M	PCID2RNKW-M8-50-M8
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
DC N.O.	2 przew.				
DC N.C.	2 przew.				





## CZUJNIKI INDUKCYJNE



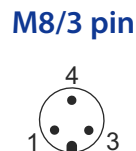
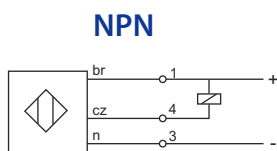
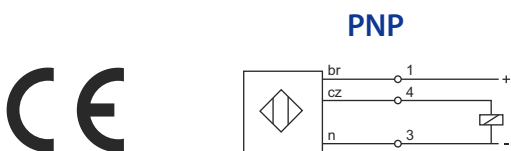
Obudowa	M8			
	Kabel	Konektor	Konektor	Konektor
	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
<b>Miniaturowe cylindryczne czujniki w solidnych obudowach</b>				

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M8/3pin	konektor M8/3pin	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

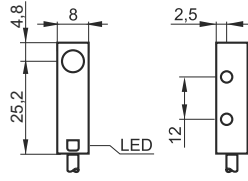
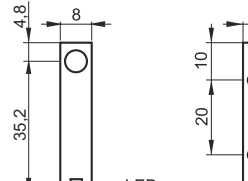
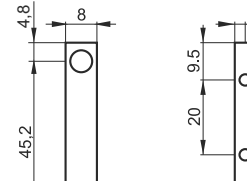
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID4ZPW-M8-45-2M	PCID4ZPKW-M8-45-M8	PCID4ZPKW-M8-60-M8	PCID4ZPKW-M8-70-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID4RPW-M8-45-2M	PCID4RPKW-M8-45-M8	PCID4RPKW-M8-60-M8	PCID4RPKW-M8-70-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID4ZNW-M8-45-2M	PCID4ZNKW-M8-45-M8	PCID4ZNKW-M8-60-M8	PCID4ZNKW-M8-70-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID4RNW-M8-45-2M	PCID4RNKW-M8-45-M8	PCID4RNKW-M8-60-M8	PCID4RNKW-M8-70-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



## CZUJNIKI INDUKCYJNE W OBUDOWIE PROSTOPADŁOŚCIENNEJ



Obudowa	8 x 8		8 x 8		8 x 8	
	Kabel		Kabel		Konektor	
	2 mm		2 mm		2 mm	
Miniaturowe czujniki w solidnych obudowach						

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	2 mm	2 mm	2 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	2000 Hz	2000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M8/3pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID2ZPW-88-30-2M	PCID2ZPW-88-40-2M	PCID2ZPKW-88-60-M8
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID2RPW-88-30-2M	PCID2RPW-88-40-2M	PCID2RPKW-88-60-M8
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID2ZNW-88-30-2M	PCID2ZNW-88-40-2M	PCID2ZNKW-88-60-M8
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID2RNW-88-30-2M	PCID2RNW-88-40-2M	PCID2RNKW-88-60-M8
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.			
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.			
10...55 VDC N.O.	2 przew.			
10...55 VDC N.C.	2 przew.			



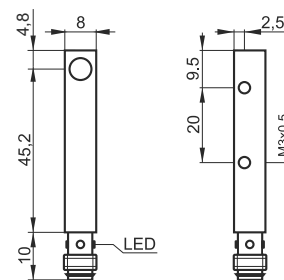
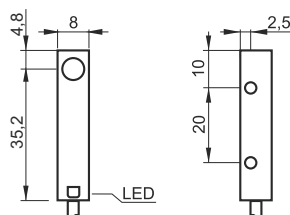
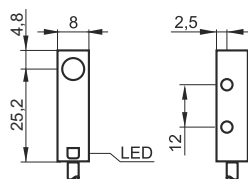

**CZUJNIKI INDUKCYJNE  
W OBUDOWIE  
PROSTOPADŁOŚCIENNEJ**

Obudowa	8 x 8	8 x 8	8 x 8
---------	-------	-------	-------

Kabel	Kabel	Konektor
-------	-------	----------

3 mm	3 mm	3 mm
------	------	------

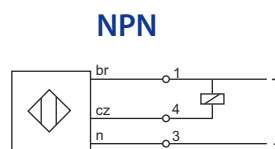
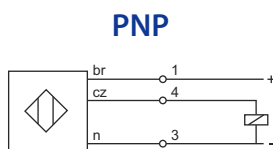
Miniaturowe czujniki w solidnych obudowach


**Dane techniczne**

Nominalna strefa działania	3 mm	3 mm	3 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histereza przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M8/3pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED

**Kody produktów**

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID3ZPW-88-30-2M	PCID3ZPW-88-40-2M	PCID3ZPKW-88-60-M8
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID3RPW-88-30-2M	PCID3RPW-88-40-2M	PCID3RPKW-88-60-M8
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID3ZNW-88-30-2M	PCID3ZNW-88-40-2M	PCID3ZNKW-88-60-M8
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID3RNW-88-30-2M	PCID3RNW-88-40-2M	PCID3RNKW-88-60-M8
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.			
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.			
10...55 VDC N.O.	2 przew.			
10...55 VDC N.C.	2 przew.			

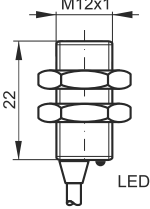
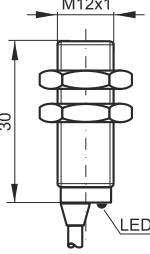
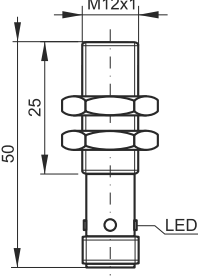
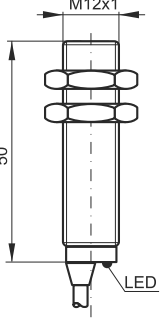
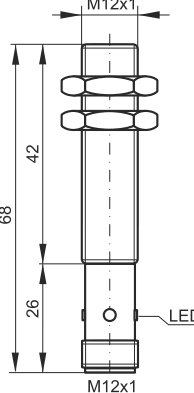


**M8/3 pin**



## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



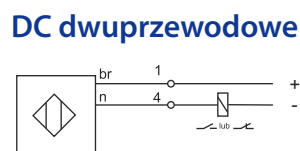
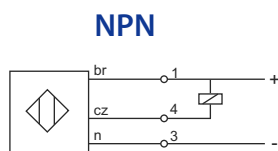
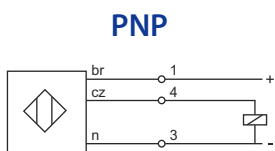
Obudowa	M12	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego					

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID2ZPW-M12-22-2M	PCID2ZPW-M12-30-2M	PCID2ZPKW-M12-50-M12	PCID2ZPW-M12-50-2M	PCID2ZPKW-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID2RPW-M12-22-2M	PCID2RPW-M12-30-2M	PCID2RPKW-M12-50-M12	PCID2RPW-M12-50-2M	PCID2RPKW-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID2ZNW-M12-22-2M	PCID2ZNW-M12-30-2M	PCID2ZNKW-M12-50-M12	PCID2ZNW-M12-50-2M	PCID2ZNKW-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID2RNW-M12-22-2M	PCID2RNW-M12-30-2M	PCID2RNKW-M12-50-M12	PCID2RNW-M12-50-2M	PCID2RNKW-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.					
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.					
10...55 VDC N.O.	2 przew.				PCID2ZW-M12-50-2M	PCID2ZKW-M12-68-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.				PCID2RW-M12-50-2M	PCID2RKW-M12-68-M12





## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE

Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

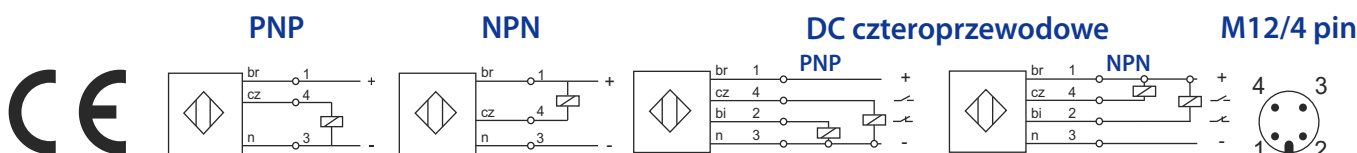
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤10 %	≤10 %	≤10 %	≤10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

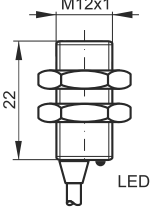
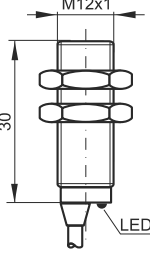
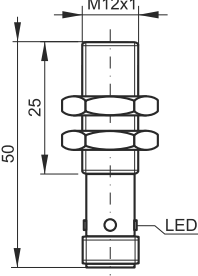
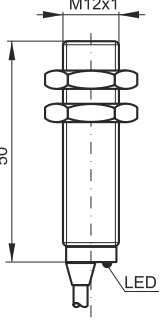
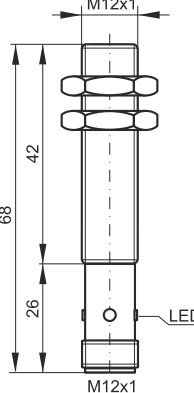
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID2ZP	SCID2ZPK	PCID2ZP	PCID2ZPK
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID2RP	SCID2RPK	PCID2RP	PCID2RPK
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID2ZN	SCID2ZNK	PCID2ZN	PCID2ZNK
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID2RN	SCID2RNK	PCID2RN	PCID2RNK
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID2ZRP	SCID2ZRPK	PCID2ZRP	PCID2ZRPK
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID2ZRN	SCID2ZRNK	PCID2ZRN	PCID2ZRNK
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



Obudowa	M12	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego					

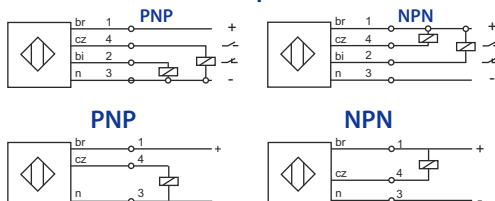
### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histereza przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED	LED

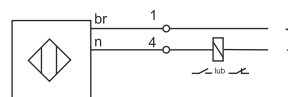
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID4ZPW-M12-22-2M	PCID4ZPW-M12-30-2M	PCID4ZPKW-M12-50-M12	PCID4ZPW-M12-50-2M	PCID4ZPKW-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID4RPW-M12-22-2M	PCID4RPW-M12-30-2M	PCID4RPKW-M12-50-M12	PCID4RPW-M12-50-2M	PCID4RPKW-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID4ZNW-M12-22-2M	PCID4ZNW-M12-30-2M	PCID4ZNKW-M12-50-M12	PCID4ZNW-M12-50-2M	PCID4ZNKW-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID4RNW-M12-22-2M	PCID4RNW-M12-30-2M	PCID4RNKW-M12-50-M12	PCID4RNW-M12-50-2M	PCID4RNKW-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				PCID4ZRPW-M12-50-2M	PCID4ZRPKW-M12-68-M12
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				PCID4ZRNW-M12-50-2M	PCID4ZRNKW-M12-68-M12
10...55 VDC N.O.	2 przew.				PCID4ZW-M12-50-2M	PCID4ZKW-M12-68-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.				PCID4RW-M12-50-2M	PCID4RKW-M12-68-M12

### DC czteroprzewodowe



### DC dwuprzewodowe



### M12/4 pin







## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE

Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

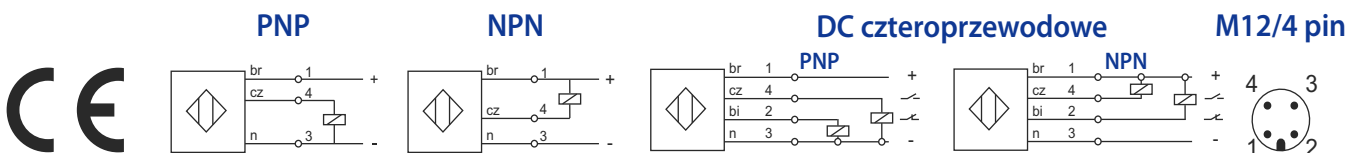
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤10 %	≤10 %	≤10 %	≤10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

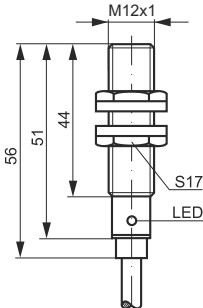
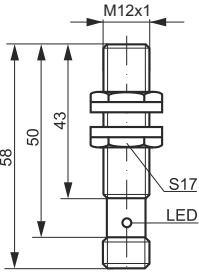
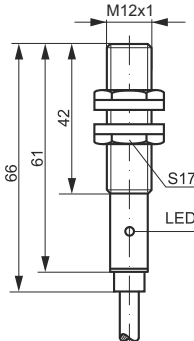
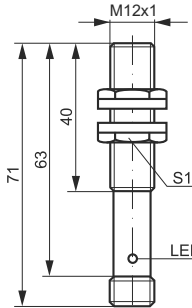
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID4ZP	SCID4ZPK	PCID4ZP	PCID4ZPK
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID4RP	SCID4RPK	PCID4RP	PCID4RPK
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID4ZN	SCID4ZNK	PCID4ZN	PCID4ZNK
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID4RN	SCID4RNK	PCID4RN	PCID4RNK
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID4ZRP	SCID4ZRPK	PCID4ZRP	PCID4ZRPK
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID4ZRN	SCID4ZRNK	PCID4ZRN	PCID4ZRNK
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE



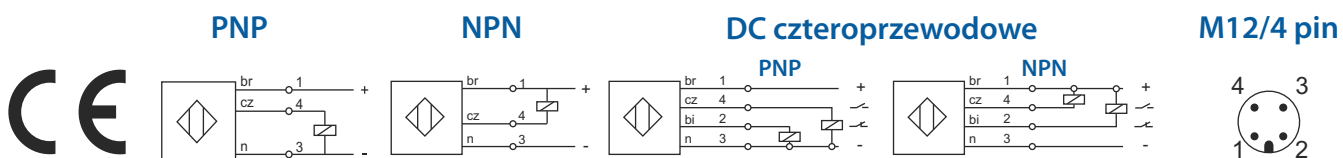
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
				

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID4ZPW	SCID4ZPKW	PCID4ZPW	PCID4ZPKW
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID4RPW	SCID4RPKW	PCID4RPW	PCID4RPKW
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID4ZNW	SCID4ZNKW	PCID4ZNW	PCID4ZNKW
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID4RNW	SCID4RNKW	PCID4RNW	PCID4RNKW
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID4ZRPW	SCID4ZRPKW	PCID4ZRPW	PCID4ZRPKW
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID4ZRNW	SCID4ZRNKW	PCID4ZRNW	PCID4ZRNKW
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				





## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

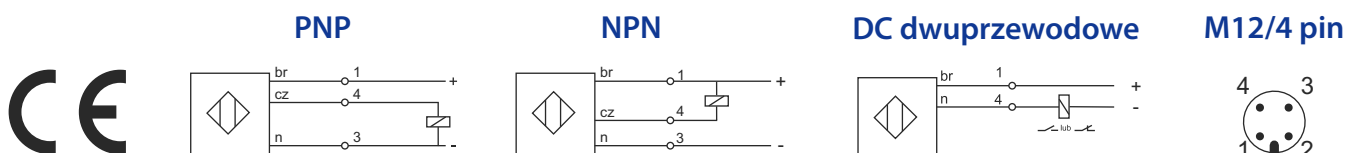
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

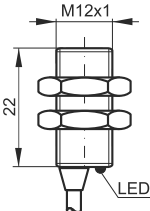
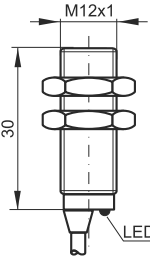
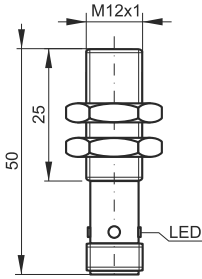
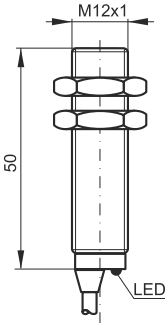
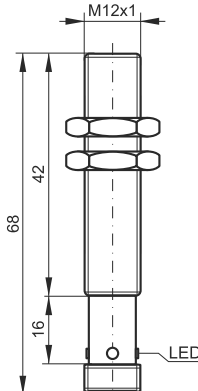
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID4ZP-M12-30-2M	PCID4ZPK-M12-50-M12	PCID4ZP-M12-50-2M	PCID4ZPK-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID4RP-M12-30-2M	PCID4RPK-M12-50-M12	PCID4RP-M12-50-2M	PCID4RPK-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID4ZN-M12-30-2M	PCID4ZNK-M12-50-M12	PCID4ZN-M12-50-2M	PCID4ZNK-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID4RN-M12-30-2M	PCID4RNK-M12-50-M12	PCID4RN-M12-50-2M	PCID4RNK-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.			PCID4Z-M12-50-2M	PCID4ZK-M12-68-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.			PCID4R-M12-50-2M	PCID4RK-M12-68-M12



## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA



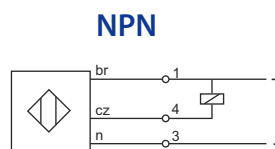
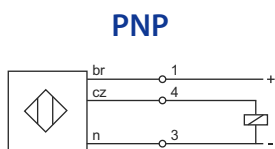
Obudowa	M12	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego					

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	800 Hz	800 Hz	800 Hz	800 Hz	800 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histereza przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID6ZPW-M12-22-2M	PCID6ZPW-M12-30-2M	PCID6ZPKW-M12-50-M12	PCID6ZPW-M12-50-2M	PCID6ZPKW-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID6RPW-M12-22-2M	PCID6RPW-M12-30-2M	PCID6RPKW-M12-50-M12	PCID6RPW-M12-50-2M	PCID6RPKW-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID6ZNW-M12-22-2M	PCID6ZNW-M12-30-2M	PCID6ZNKW-M12-50-M12	PCID6ZNW-M12-50-2M	PCID6ZNKW-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID6RNW-M12-22-2M	PCID6RNW-M12-30-2M	PCID6RNKW-M12-50-M12	PCID6RNW-M12-50-2M	PCID6RNKW-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.					
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.					
10...55 VDC N.O.	2 przew.					
10...55 VDC N.C.	2 przew.					



**M12/4 pin**





## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA

Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

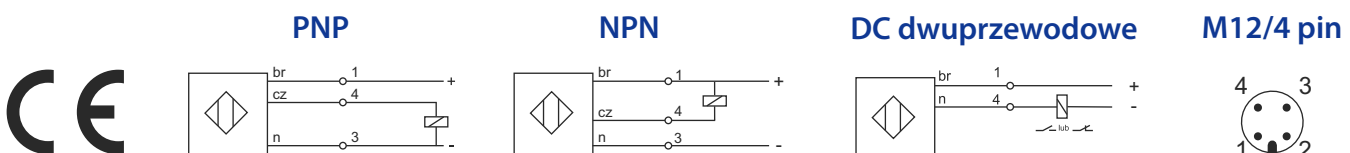
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	8mm	8mm	8mm	8mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID8ZP-M12-30-2M	PCID8ZPK-M12-50-M12	PCID8ZP-M12-50-2M	PCID8ZPK-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID8RP-M12-30-2M	PCID8RPK-M12-50-M12	PCID8RP-M12-50-2M	PCID8RPK-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID8ZN-M12-30-2M	PCID8ZNK-M12-50-M12	PCID8ZN-M12-50-2M	PCID8ZNK-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID8RN-M12-30-2M	PCID8RNK-M12-50-M12	PCID8RN-M12-50-2M	PCID8RNK-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				PCID8ZK-M12-68-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.				PCID8RK-M12-68-M12



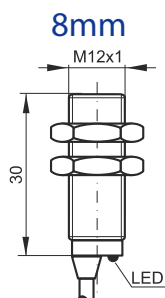
## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA



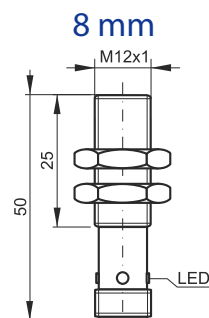
Obudowa	M12	M12
---------	-----	-----

Cylindryczne  
czujniki w  
obudowach  
z mosiądzu  
niklowanego

### Kabel



### Konektor



### Dane techniczne

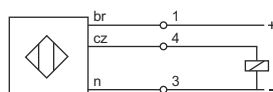
Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	500 Hz	500 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED

### Kody produktów

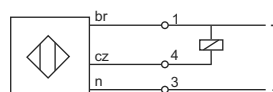
DC PNP N.O.	3 przew.	PCID8ZPW-M12-30-2M	PCID8ZPKW-M12-50-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID8RPW-M12-30-2M	PCID8RPKW-M12-50-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID8ZNW-M12-30-2M	PCID8ZNKW-M12-50-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID8RNW-M12-30-2M	PCID8RNKW-M12-50-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.		
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.		
10...55 VDC N.O.	2 przew.		
10...55 VDC N.C.	2 przew.		



### PNP



### NPN



### M12/4 pin





## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA

Cylindryczne czujniki w obudowach z mosiądzu niklowanego

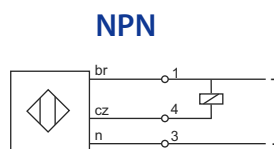
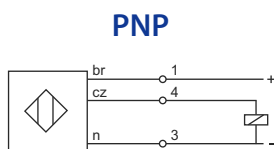
Obudowa	M12	M12	M12	M12
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	400 Hz	400 Hz	400 Hz	400 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID10ZP-M12-30-2M	PCID10ZPK-M12-50-M12	PCID10ZP-M12-50-2M	PCID10ZPK-M12-68-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID10RP-M12-30-2M	PCID10RPK-M12-50-M12	PCID10RP-M12-50-2M	PCID10RPK-M12-68-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID10ZN-M12-30-2M	PCID10ZNK-M12-50-M12	PCID10ZN-M12-50-2M	PCID10ZNK-M12-68-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID10RN-M12-30-2M	PCID10RNK-M12-50-M12	PCID10RN-M12-50-2M	PCID10RNK-M12-68-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				

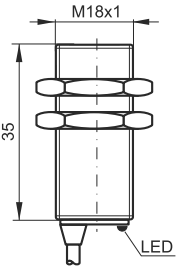
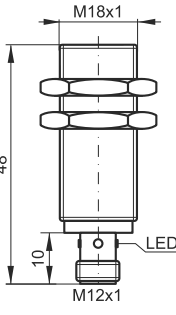
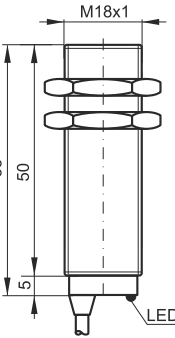
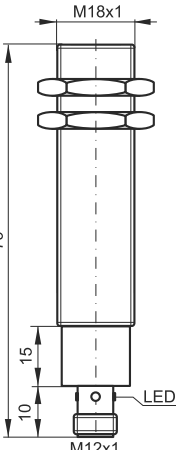


**M12/4 pin**



## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



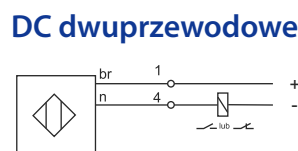
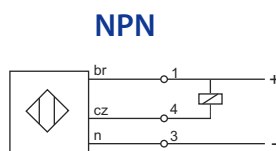
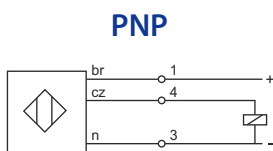
Obudowa	M18	M18	M18	M18
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
				
	M18x1	M18x1	M18x1	M18x1
	LED	LED	LED	LED

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID5ZPW-M18-35-2M	PCID5ZPKW-M18-48-M12	PCID5ZPKW-M18-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID5RPW-M18-35-2M	PCID5RPKW-M18-48-M12	PCID5RPKW-M18-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID5ZNW-M18-35-2M	PCID5ZNKW-M18-48-M12	PCID5ZNKW-M18-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID5RNW-M18-35-2M	PCID5RNKW-M18-48-M12	PCID5RNKW-M18-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.			
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.			
10...55 VDC N.O.	2 przew.		PCID5ZW-M18-55-2M	PCID5ZKW-M18-79-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.		PCID5RW-M18-55-2M	PCID5RKW-M18-79-M12







## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE

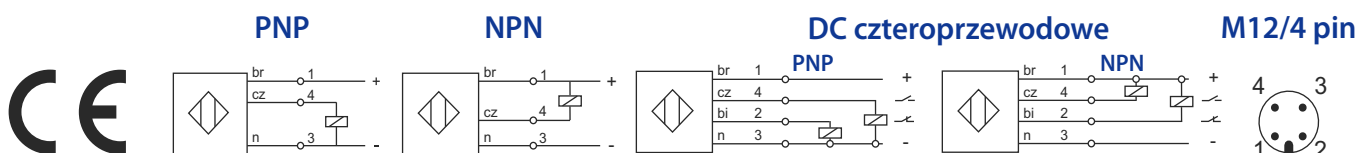
Obudowa	M18		M18	
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego				

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤10 %	≤10 %	≤10 %	≤10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

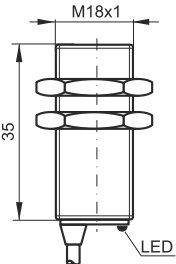
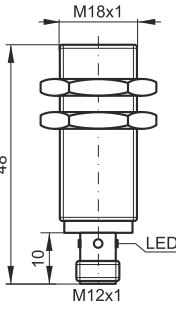
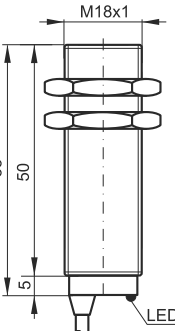
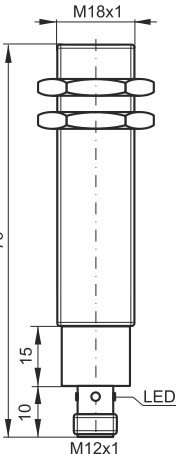
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID5ZP	SCID5ZPK	PCID5ZP	PCID5ZPK
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID5RP	SCID5RPK	PCID5RP	PCID5RPK
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID5ZN	SCID5ZNK	PCID5ZN	PCID5ZNK
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID5RP	SCID5RPK	PCID5RP	PCID5RPK
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID5ZRP	SCID5ZRPK	PCID5ZRP	PCID5ZRPK
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID5ZRN	SCID5ZRNK	PCID5ZRN	PCID5ZRNK
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



Obudowa	M18	M18	M18	M18
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
				
	M18x1	M18x1	M18x1	M18x1
	35	48	55	79

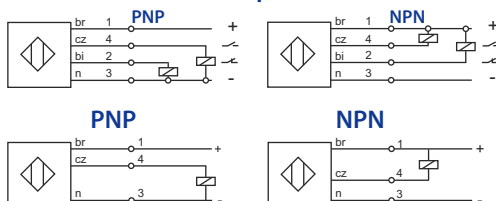
### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

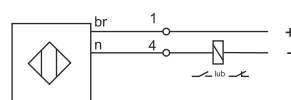
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID8ZPW-M18-35-2M	PCID8ZPKW-M18-48-M12	PCID8ZPKW-M18-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID8RPW-M18-35-2M	PCID8RPKW-M18-48-M12	PCID8RPKW-M18-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID8ZNW-M18-35-2M	PCID8ZNKW-M18-48-M12	PCID8ZNKW-M18-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID8RNW-M18-35-2M	PCID8RNKW-M18-48-M12	PCID8RNKW-M18-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	PCID8ZRPW-M18-35-2M	PCID8ZRPKW-M18-48-M12	PCID8ZRPKW-M18-79-M12
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	PCID8ZRNW-M18-35-2M	PCID8ZRNKW-M18-48-M12	PCID8ZRNKW-M18-79-M12
10...55 VDC N.O.	2 przew.			PCID8ZW-M18-55-2M
10...55 VDC N.C.	2 przew.			PCID8RW-M18-55-2M

### DC czteroprzewodowe



### DC dwuprzewodowe



### M12/4 pin





## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego

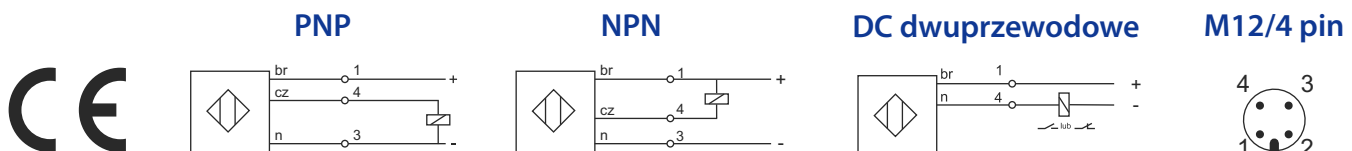
Obudowa	M18	M18	M18	M18
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

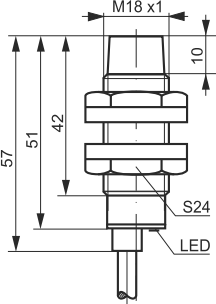
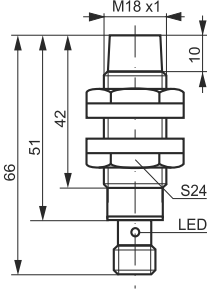
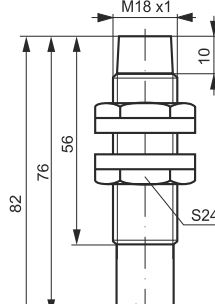
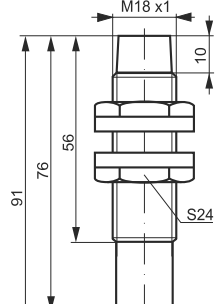
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID8ZP-M18-40-2M	PCID8ZPK-M18-53-M12	PCID8ZP-M18-55-2M	PCID8ZPK-M18-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID8RP-M18-40-2M	PCID8RPK-M18-53-M12	PCID8RP-M18-55-2M	PCID8RPK-M18-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID8ZN-M18-40-2M	PCID8ZNK-M18-53-M12	PCID8ZN-M18-55-2M	PCID8ZNK-M18-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID8RN-M18-40-2M	PCID8RNK-M18-53-M12	PCID8RN-M18-55-2M	PCID8RNK-M18-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.			PCID8Z-M18-55-2M	PCID8ZK-M18-79-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.			PCID8R-M18-55-2M	PCID8RK-M18-79-M12



## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE



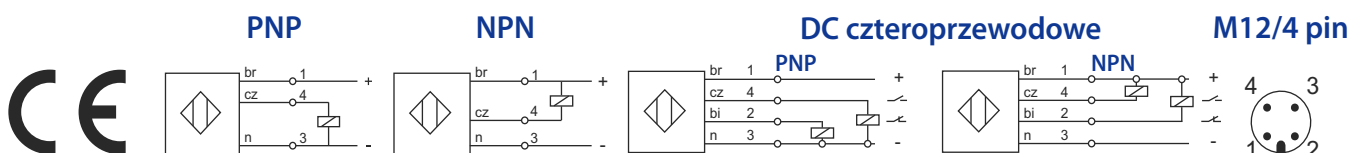
Obudowa	M18			
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu nikielowanego	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
				

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	200 Hz	200 Hz	200 Hz	200 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz nikielowany	mosiądz nikielowany	mosiądz nikielowany	mosiądz nikielowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID8ZP	SCID8ZPK	PCID8ZP	PCID8ZPK
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID8RP	SCID8RPK	PCID8RP	PCID8RPK
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID8ZN	SCID8ZNK	PCID8ZN	PCID8ZNK
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID8RP	SCID8RPK	PCID8RP	PCID8RPK
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID8ZRP	SCID8ZRPK	PCID8ZRP	PCID8ZRPK
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID8ZRN	SCID8ZRNK	PCID8ZRN	PCID8ZRNK
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				





## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE

Cylindryczne  
czujniki w  
obudowach  
mosiądzu  
niklowanego

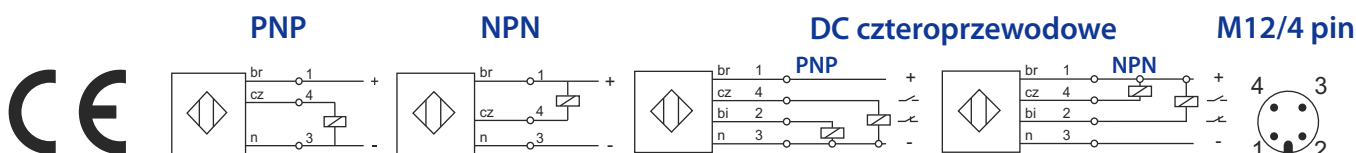
Obudowa	M18	M18	M18	M18
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	200 Hz	200 Hz	200 Hz	200 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤10 %	≤10 %	≤10 %	≤10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

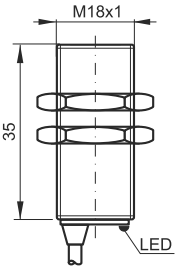
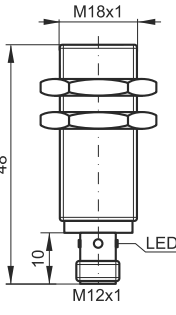
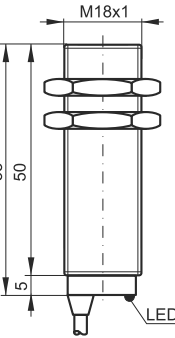
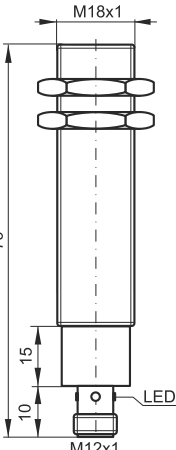
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID8ZPW	SCID8ZPKW	PCID8ZPW	PCID8ZPKW
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID8RPW	SCID8RPKW	PCID8RPW	PCID8RPKW
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID8ZNW	SCID8ZNKW	PCID8ZNW	PCID8ZNKW
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID8RPW	SCID8RPKW	PCID8RPW	PCID8RPKW
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID8ZRPW	SCID8ZRPKW	PCID8ZRPW	PCID8ZRPKW
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID8ZRNW	SCID8ZRNKW	PCID8ZRNW	PCID8ZRNKW
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA



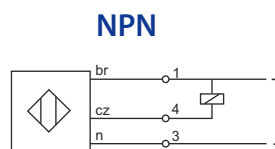
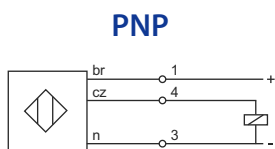
Obudowa	M18		M18	
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
				
	M18x1	M18x1	M18x1	M18x1
	LED	LED	LED	LED

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	300 Hz	300 Hz	300 Hz	300 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID12ZPW-M18-35-2M	PCID12ZPKW-M18-48-M12	PCID12ZPW-M18-55-2M	PCID12ZPKW-M18-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID12RPW-M18-35-2M	PCID12RPKW-M18-48-M12	PCID12RPW-M18-55-2M	PCID12RPKW-M18-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID12ZNW-M18-35-2M	PCID12ZNKW-M18-48-M12	PCID12ZNW-M18-55-2M	PCID12ZNKW-M18-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID12RNW-M18-35-2M	PCID12RNKW-M18-48-M12	PCID12RNW-M18-55-2M	PCID12RNKW-M18-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				

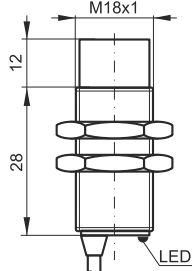
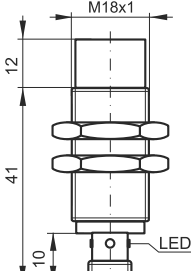
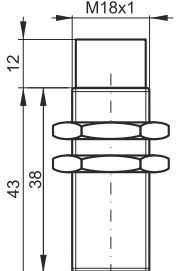
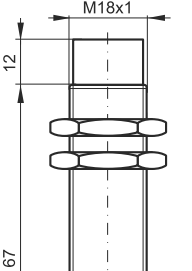


**M12/4 pin**



## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA



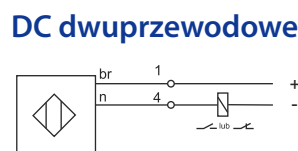
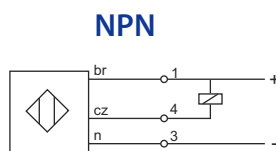
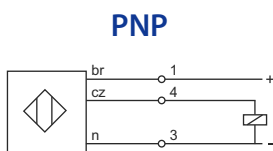
Obudowa	M18		M18	
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
				

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	150 Hz	150 Hz	150 Hz	150 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID16ZP-M18-40-2M	PCID16ZPK-M18-53-M12	PCID16ZP-M18-55-2M	PCID16ZPK-M18-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID16RP-M18-40-2M	PCID16RPK-M18-53-M12	PCID16RP-M18-55-2M	PCID16RPK-M18-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID16ZN-M18-40-2M	PCID16ZNK-M18-53-M12	PCID16ZN-M18-55-2M	PCID16ZNK-M18-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID16RN-M18-40-2M	PCID16RNK-M18-53-M12	PCID16RN-M18-55-2M	PCID16RNK-M18-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.			PCID16Z-M18-55-2M	PCID16ZK-M18-79-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.			PCID16R-M18-55-2M	PCID16RK-M18-79-M12





## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA

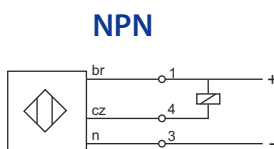
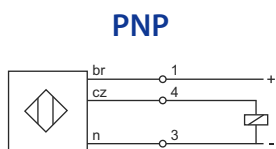
Obudowa	M18	M18	M18	M18
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
	12	12	12	12
	28	41	43	67
	LED	LED	LED	LED

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID20ZP-M18-40-2M	PCID20ZPK-M18-53-M12	PCID20ZP-M18-55-2M	PCID20ZPK-M18-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID20RP-M18-40-2M	PCID20RPK-M18-53-M12	PCID20RP-M18-55-2M	PCID20RPK-M18-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID20ZN-M18-40-2M	PCID20ZNK-M18-53-M12	PCID20ZN-M18-55-2M	PCID20ZNK-M18-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID20RN-M18-40-2M	PCID20RNK-M18-53-M12	PCID20RN-M18-55-2M	PCID20RNK-M18-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



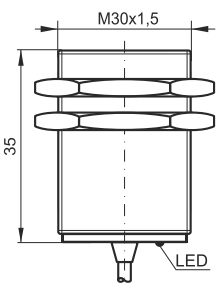
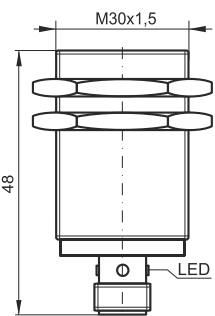
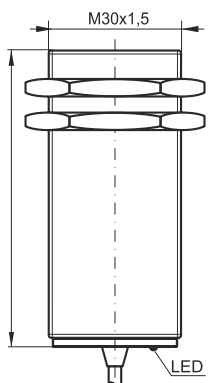
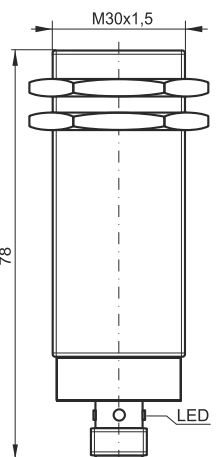
**M12/4 pin**





## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



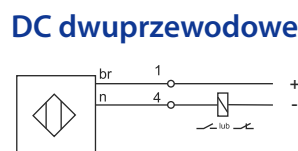
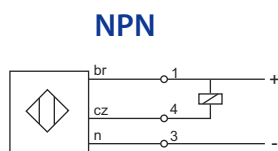
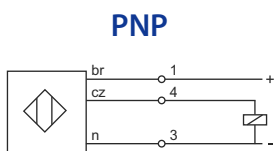
Obudowa	M30	M30	M30	M30
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
				
	M30x1,5	M30x1,5	M30x1,5	M30x1,5
	35	48	55	78
	LED	LED	LED	LED

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	300 Hz	300 Hz	300 Hz	300 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histereza przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

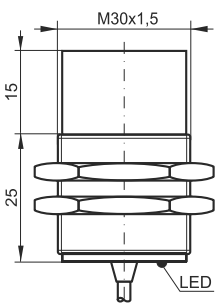
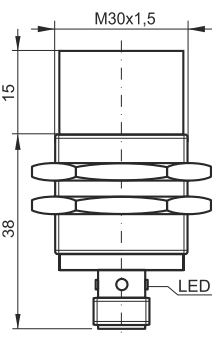
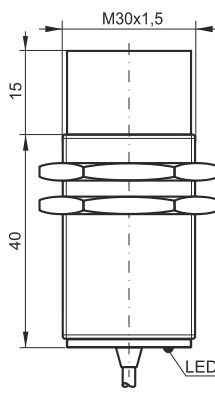
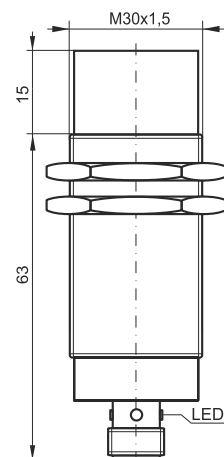
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID10ZPW-M30-35-2M	PCID10ZPKW-M30-48-M12	PCID10ZPW-M30-55-2M	PCID10ZPKW-M30-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID10RPW-M30-35-2M	PCID10RPKW-M30-48-M12	PCID10RPW-M30-55-2M	PCID10RPKW-M30-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID10ZNW-M30-35-2M	PCID10ZNKW-M30-48-M12	PCID10ZNW-M30-55-2M	PCID10ZNKW-M30-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID10RNW-M30-35-2M	PCID10RNKW-M30-48-M12	PCID10RNW-M30-55-2M	PCID10RNKW-M30-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.			PCID10ZW-M30-55-2M	PCID10ZKW-M30-79-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.			PCID10RW-M30-55-2M	PCID10RKW-M30-79-M12



## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



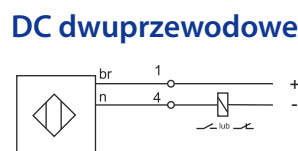
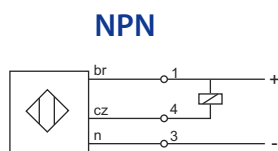
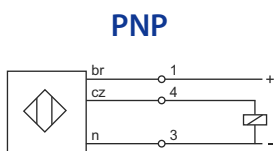
Obudowa	M30	M30	M30	M30
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
				

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	150 Hz	150 Hz	150 Hz	150 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID15ZP-M30-40-2M	PCID15ZPK-M30-53-M12	PCID15ZP-M30-55-2M	PCID15ZPK-M30-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID15RP-M30-40-2M	PCID15RPK-M30-53-M12	PCID15RP-M30-55-2M	PCID15RPK-M30-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID15ZN-M30-40-2M	PCID15ZNK-M30-53-M12	PCID15ZN-M30-55-2M	PCID15ZNK-M30-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID15RN-M30-40-2M	PCID15RNK-M30-53-M12	PCID15RN-M30-55-2M	PCID15RNK-M30-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.			PCID15Z-M30-55-2M	PCID15ZK-M30-79-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.			PCID15R-M30-55-2M	PCID15RK-M30-79-M12





## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE



Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego

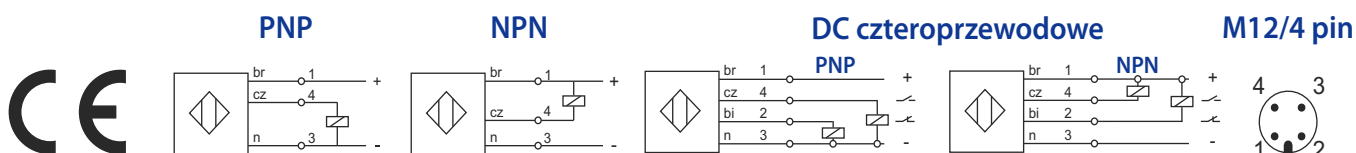
Obudowa	M30	M30	M30	M30
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤10 %	≤10 %	≤10 %	≤10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

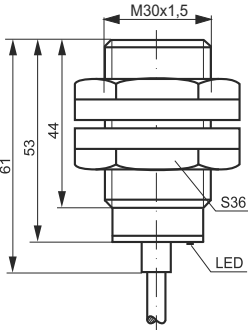
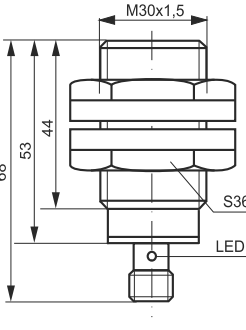
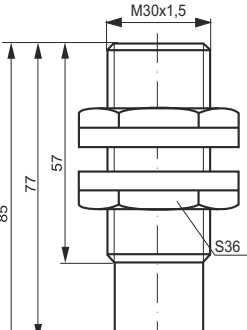
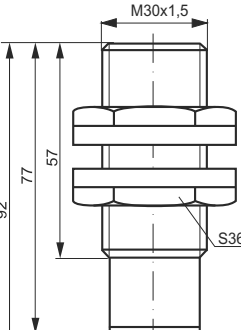
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID15ZP	SCID15ZPK	PCID15ZP	PCID15ZPK
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID15RP	SCID15RPK	PCID15RP	PCID15RPK
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID15ZN	SCID15ZNK	PCID15ZN	PCID15ZNK
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID15RN	SCID15RNK	PCID15RN	PCID15RNK
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID15ZRP	SCID15ZRPK	PCID15ZRP	PCID15ZRPK
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID15ZRN	SCID15ZRNK	PCID15ZRN	PCID15ZRNK
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



## CZUJNIKI INDUKCYJNE STANDARDOWE



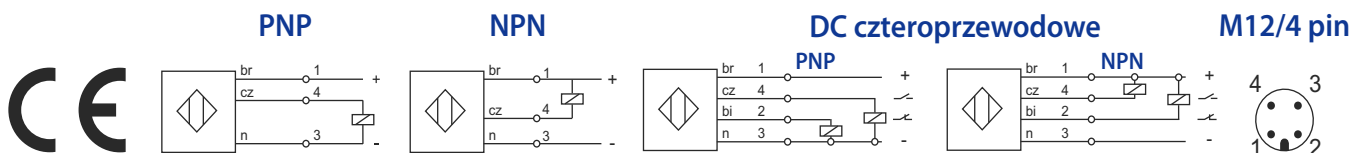
Obudowa	M30	M30	M30	M30
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego				

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
Temperatura pracy	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C	-25...70°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	SCID15ZPW	SCID15ZPKW	PCID15ZPW	PCID15ZPKW
DC PNP N.C.	3 przew.	SCID15RPW	SCID15RPKW	PCID15RPW	PCID15RPKW
DC NPN N.O.	3 przew.	SCID15ZNW	SCID15ZNKW	PCID15ZNW	PCID15ZNKW
DC NPN N.C.	3 przew.	SCID15RNW	SCID15RNKW	PCID15RNW	PCID15RNKW
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.	SCID15ZRPW	SCID15ZRPKW	PCID15ZRPW	PCID15ZRPKW
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.	SCID15ZRNW	SCID15ZRNKW	PCID15ZRNW	PCID15ZRNKW
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				





## CZUJNIKI INDUKCYJNE NIESTANDARDOWE OBUDOWY



Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego

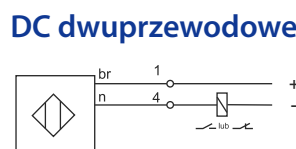
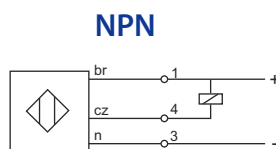
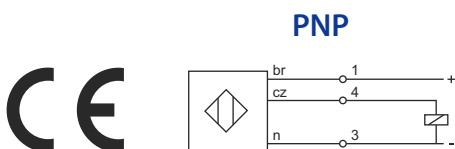
Obudowa	M30	M30	M30	M30
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	150 Hz	150 Hz	150 Hz	150 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

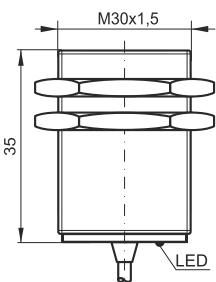
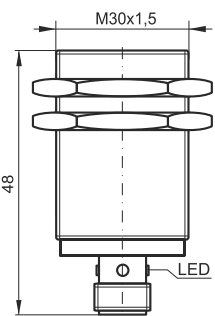
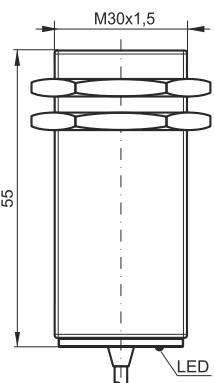
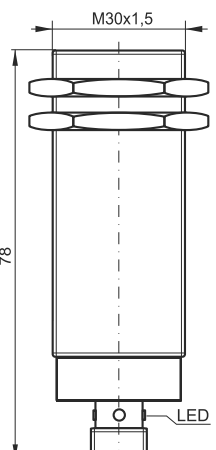
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID16ZPW-M30-35-2M	PCID16ZPKW-M30-48-M12	PCID16ZPW-M30-55-2M	PCID16ZPKW-M30-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID16RPW-M30-35-2M	PCID16RPKW-M30-48-M12	PCID16RPW-M30-55-2M	PCID16RPKW-M30-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID16ZNW-M30-35-2M	PCID16ZNKW-M30-48-M12	PCID16ZNW-M30-55-2M	PCID16ZNKW-M30-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID16RNW-M30-35-2M	PCID16RNKW-M30-48-M12	PCID16RNW-M30-55-2M	PCID16RNKW-M30-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.			PCID16ZW-M30-55-2M	PCID16ZKW-M30-79-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.			PCID16RW-M30-55-2M	PCID16RKW-M30-79-M12



## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA



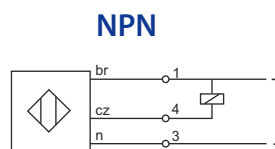
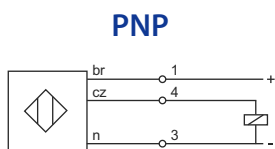
Obudowa	M30	M30	M30	M30
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
				
	M30x1,5	M30x1,5	M30x1,5	M30x1,5
	35	48	55	78
	LED	LED	LED	LED

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Czoło	wbudowane	wbudowane	wbudowane	wbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histereza przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O. 3 przew. 3 przew.	PCID22ZPW-M30-35-2M	PCID22ZPKW-M30-48-M12	PCID22ZPW-M30-55-2M	PCID22ZPKW-M30-79-M12
DC PNP N.C. 3 przew. 3 przew.	PCID22RPW-M30-35-2M	PCID22RPKW-M30-48-M12	PCID22RPW-M30-55-2M	PCID22RPKW-M30-79-M12
DC NPN N.O. 3 przew. 3 przew.	PCID22ZNW-M30-35-2M	PCID22ZNKW-M30-48-M12	PCID22ZNW-M30-55-2M	PCID22ZNKW-M30-79-M12
DC NPN N.C. 3 przew. 3 przew.	PCID22RNW-M30-35-2M	PCID22RNKW-M30-48-M12	PCID22RNW-M30-55-2M	PCID22RNKW-M30-79-M12
DC PNP N.O. i N.C. 4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C. 4 przew.				
10...55 VDC N.O. 2 przew.				
10...55 VDC N.C. 2 przew.				



**M12/4 pin**





## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA

Cylindryczne  
czujniki w  
obudowach  
mosiądzu  
niklowanego

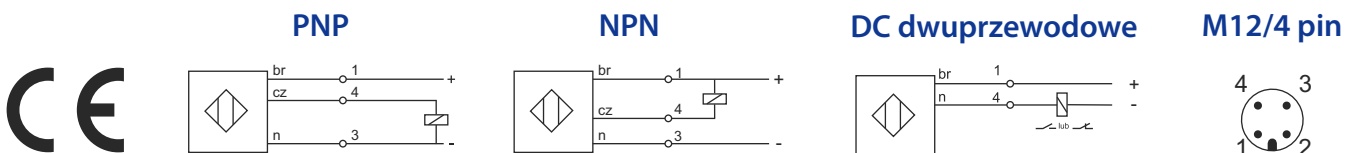
Obudowa	M30	M30	M30	M30
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histereza przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

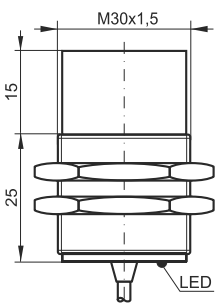
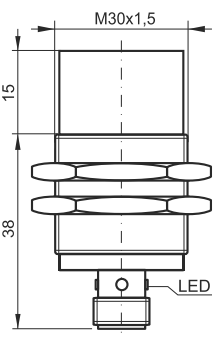
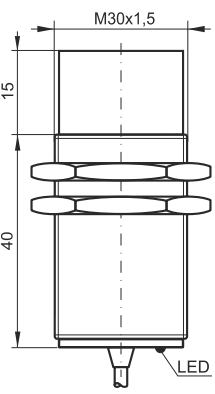
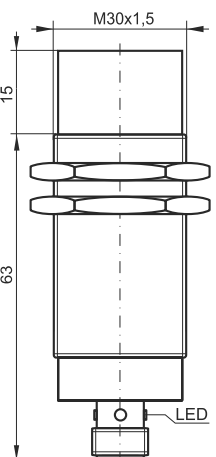
### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID25ZP-M30-40-2M	PCID25ZPK-M30-53-M12	PCID25ZP-M30-55-2M	PCID25ZPK-M30-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID25RP-M30-40-2M	PCID25RPK-M30-53-M12	PCID25RP-M30-55-2M	PCID25RPK-M30-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID25ZN-M30-40-2M	PCID25ZNK-M30-53-M12	PCID25ZN-M30-55-2M	PCID25ZNK-M30-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID25RN-M30-40-2M	PCID25RNK-M30-53-M12	PCID25RN-M30-55-2M	PCID25RNK-M30-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.			PCID25Z-M30-55-2M	PCID25ZK-M30-79-M12
10...55 VDC N.C.	2 przew.			PCID25R-M30-55-2M	PCID25RK-M30-79-M12



## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA



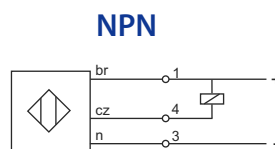
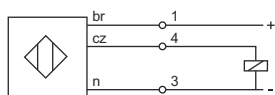
Obudowa	M30	M30	M30	M30
	Kabel	Konektor	Kabel	Konektor
Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
				
	M30x1,5	M30x1,5	M30x1,5	M30x1,5
	15	15	15	15

### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID40ZP-M30-40-2M	PCID40ZPK-M30-53-M12	PCID40ZP-M30-55-2M	PCID40ZPK-M30-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID40RP-M30-40-2M	PCID40RPK-M30-53-M12	PCID40RP-M30-55-2M	PCID40RPK-M30-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID40ZN-M30-40-2M	PCID40ZNK-M30-53-M12	PCID40ZN-M30-55-2M	PCID40ZNK-M30-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID40RN-M30-40-2M	PCID40RNK-M30-53-M12	PCID40RN-M30-55-2M	PCID40RNK-M30-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



M12/4 pin





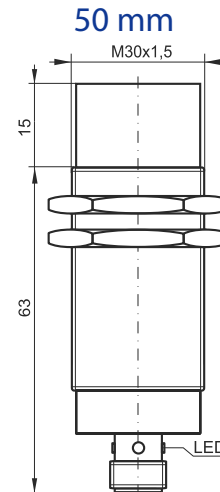
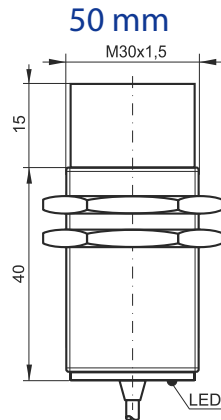


## CZUJNIKI INDUKCYJNE O WYDŁUŻONEJ STREFIE DZIAŁANIA

Obudowa	M30	M30
---------	-----	-----

Kabel	Konektor
-------	----------

Cylindryczne czujniki w obudowach mosiądzu niklowanego

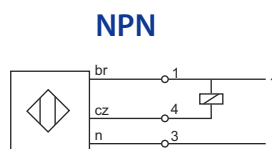
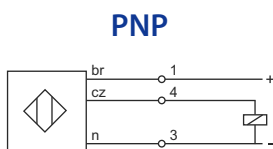


### Dane techniczne

Nominalna strefa działania	50 mm	50 mm
Czoło	niewbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	100 Hz	100 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	POM	POM
Materiał obudowy	mosiądz niklowany	mosiądz niklowany
Wyprowadzenie	kabel 2m	konektor M12/4pin
Sygnalizacja	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID50ZP-M30-55-2M	PCID50ZPK-M30-79-M12
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID50RP-M30-55-2M	PCID50RPK-M30-79-M12
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID50ZN-M30-55-2M	PCID50ZNK-M30-79-M12
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID50RN-M30-55-2M	PCID50RNK-M30-79-M12
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.		
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.		
10...55 VDC N.O.	2 przew.		
10...55 VDC N.C.	2 przew.		



**M12/4 pin**

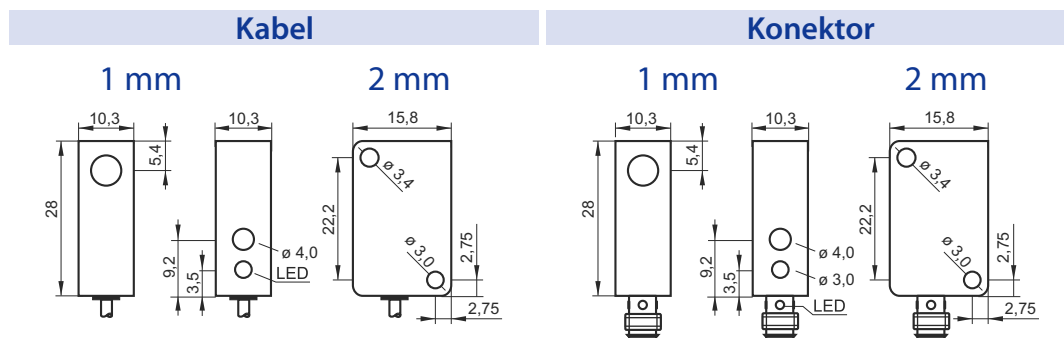


## CZUJNIKI INDUKCYJNE



Obudowa	16 x 28	16 x 28	16 x 28	16 x 28
---------	---------	---------	---------	---------

Miniaturowe czujniki w prostokątnych obudowach plastikowych



## Dane techniczne

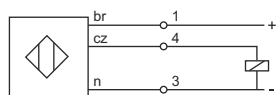
	1 mm	2 mm	1 mm	2 mm
Nominalna strefa działania	1 mm	2 mm	1 mm	2 mm
Czoło	wbudowane	niewbudowane	wbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	PBT	PBT	PBT	PBT
Materiał obudowy	PBT	PBT	PBT	PBT
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M8/3pin	konektor M8/3pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

## Kody produktów

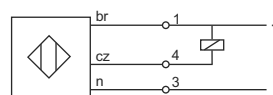
DC PNP N.O.	3 przew.	PCID1ZPW-1628-2M	PCID2ZP-1628-2M	PCID1ZPKW-1628-M8	PCID2ZPK-1628-M8
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID1RPW-1628-2M	PCID2RP-1628-2M	PCID1RPKW-1628-M8	PCID2RPK-1628-M8
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID1ZNW-1628-2M	PCID2ZN-1628-2M	PCID1ZNKW-1628-M8	PCID2ZNK-1628-M8
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID1RNW-1628-2M	PCID2RN-1628-2M	PCID1RNKW-1628-M8	PCID2RNK-1628-M8
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



PNP



NPN



M8/3 pin





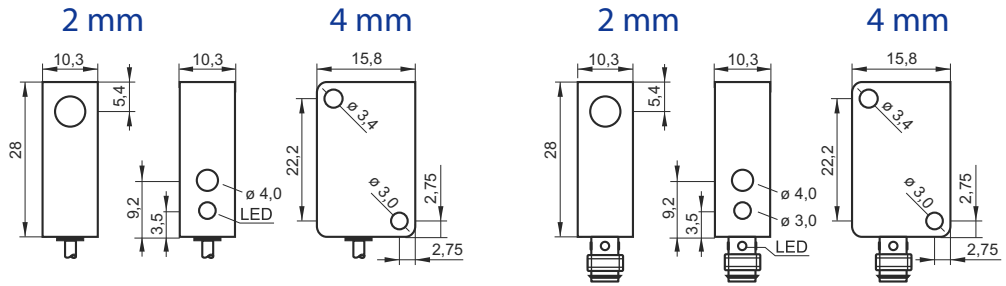
## CZUJNIKI INDUKCYJNE



Obudowa	16 x 28	16 x 28	16 x 28	16 x 28
---------	---------	---------	---------	---------

Kabel		Konektor	
-------	--	----------	--

Miniaturowe czujniki w prostokątnych obudowach plastikowych

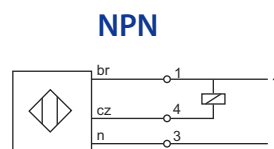
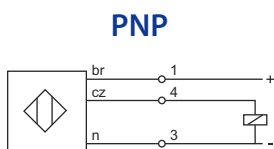


### Dane techniczne

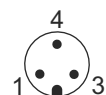
Nominalna strefa działania	2 mm	4 mm	2 mm	4 mm
Czoło	wbudowane	niewbudowane	wbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	2000 Hz	1000 Hz	2000 Hz	1000 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	PBT	PBT	PBT	PBT
Materiał obudowy	PBT	PBT	PBT	PBT
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M8/3pin	konektor M8/3pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID2ZPW-1628-2M	PCID4ZP-1628-2M	PCID2ZPKW-1628-M8	PCID4ZPK-1628-M8
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID2RPW-1628-2M	PCID4RP-1628-2M	PCID2RPKW-1628-M8	PCID4RPK-1628-M8
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID2ZNW-1628-2M	PCID4ZN-1628-2M	PCID2ZNKW-1628-M8	PCID4ZNK-1628-M8
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID2RNW-1628-2M	PCID4RN-1628-2M	PCID2RNKW-1628-M8	PCID4RNK-1628-M8
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



### M8/3 pin

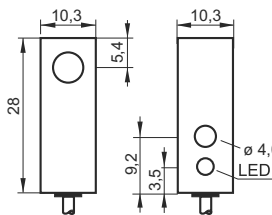
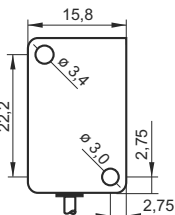
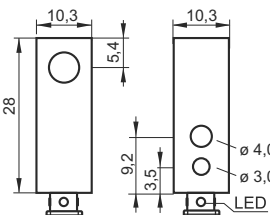
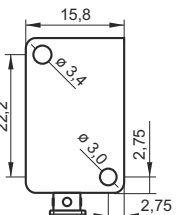


## CZUJNIKI INDUKCYJNE



Obudowa	16 x 28	16 x 28	16 x 28	16 x 28
---------	---------	---------	---------	---------

Miniaturowe czujniki w prostokątnych obudowach plastikowych

	Kabel		Konektor	
	3 mm	6 mm	3 mm	6 mm
				

## Dane techniczne

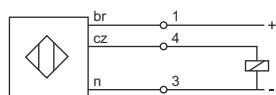
Nominalna strefa działania	3 mm	6 mm	3 mm	6 mm
Czoło	wbudowane	niewbudowane	wbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	1000 Hz	500 Hz	1000 Hz	500 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	PBT	PBT	PBT	PBT
Materiał obudowy	PBT	PBT	PBT	PBT
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	konektor M8/3pin	konektor M8/3pin
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED

## Kody produktów

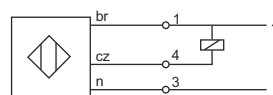
DC PNP N.O.	3 przew.	PCID3ZPW-1628-2M	PCID6ZP-1628-2M	PCID3ZPKW-1628-M8	PCID6ZPK-1628-M8
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID3RPW-1628-2M	PCID6RP-1628-2M	PCID3RPKW-1628-M8	PCID6RPK-1628-M8
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID3ZNW-1628-2M	PCID6ZN-1628-2M	PCID3ZNKW-1628-M8	PCID6ZNK-1628-M8
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID3RNW-1628-2M	PCID6RN-1628-2M	PCID3RNKW-1628-M8	PCID6RNK-1628-M8
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.				
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.				
10...55 VDC N.O.	2 przew.				
10...55 VDC N.C.	2 przew.				



PNP



NPN



M8/3 pin





## CZUJNIKI INDUKCYJNE



	25 x40	25 x40	25 x40	25 x40	25 x40
--	--------	--------	--------	--------	--------

### Kabel

Czujniki w prostokątnych obudowach plastikowych

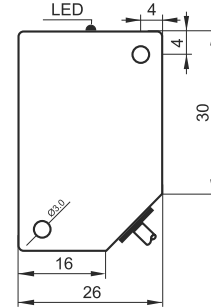
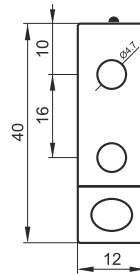
2 mm

4 mm

4 mm

6 mm

8 mm



### Dane techniczne

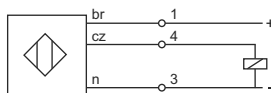
Nominalna strefa działania	2 mm	4 mm	4 mm	6 mm	8 mm
Czoło	wbudowane	niewbudowane	wbudowane	wbudowane	niewbudowane
Napięcie zasilania	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Częstotliwość przełączania	2000 Hz	2000 Hz	1000 Hz	800 Hz	500 Hz
Powtarzalność	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)	< 1 % (Sn)
Histeresa przełączania	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %	3...15 %
Temperatura pracy	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C	-25...75°C
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Materiał czoła czujnika	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
Materiał obudowy	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
Wyprowadzenie	kabel 2m	kabel 2m	kabel 2m	kabel 2m	kabel 2m
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED	LED

### Kody produktów

DC PNP N.O.	3 przew.	PCID2ZPW-2540-2M	PCID4ZP-2540-2M	PCID4ZPW-2540-2M	PCID6ZPW-2540-2M	PCID8ZP-2540-2M
DC PNP N.C.	3 przew.	PCID2RPW-2540-2M	PCID4RP-2540-2M	PCID4RPW-2540-2M	PCID6RPW-2540-2M	PCID8RP-2540-2M
DC NPN N.O.	3 przew.	PCID2ZNW-2540-2M	PCID4ZN-2540-2M	PCID4ZNW-2540-2M	PCID6ZNW-2540-2M	PCID8ZN-2540-2M
DC NPN N.C.	3 przew.	PCID2RNW-2540-2M	PCID4RN-2540-2M	PCID4RNW-2540-2M	PCID6RNW-2540-2M	PCID8RN-2540-2M
DC PNP N.O. i N.C.	4 przew.					
DC NPN N.O. i N.C.	4 przew.					
10...55 VDC N.O.	2 przew.	PCID2ZW-2540-2M	PCID4Z-2540-2M			
10...55 VDC N.C.	2 przew.	PCID2RW-2540-2M	PCID4R-2540-2M			



PNP



NPN

