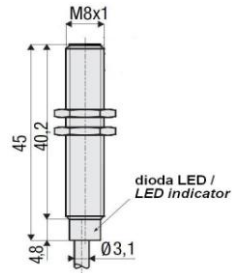


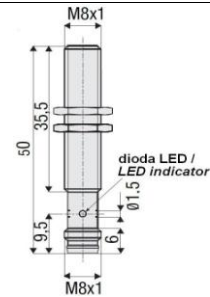
**PCID1,5**

Strefa działania w zakresie 0÷1,5 mm  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
**Obudowa: mosiądz niklowany, M8x1**  
**Czoło zabudowane**

Operating distance: 0 ÷ 1,5 mm  
 Switching output: PNP / NPN  
 Output function: N.O. / N.C.  
**Housing: nickel-plated brass, M8x1**  
**Mounting: flush**



wyjście kablowe / cable output



wyjście konektorowe / plug output

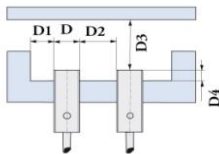
## 1,5 mm

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	1,5 mm
Czoło / Mounting	zabudowane / flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30 V DC
Pobór prądu bez wystawiania / Power consumption (no load)	≤ 10 mA
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	<1,8 V DC przy / for 200 mA
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	5 kHz
Powtarzalność / Repeatability	≤ 5 % (Sn)
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	1...20%
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C + +70°C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Materiał czoła czujnika / Front surface material	PBT
Materiał obudowy czujnika / Housing material	mosiądz niklowany / nickel-plated brass
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	43 g, z kablem / with cable      16 g, z konektorem / with plug M8

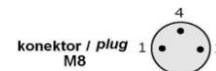
Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 mb	konektor / plug M8, 3-pin
----------------------	---	---------------------------

**Typ / Type :**

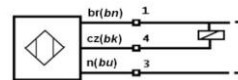
NO,PNP	PCID1,5ZPWM8452M	PCID1,5ZPKWM850M8
NC,PNP	PCID1,5RPWM8452M	PCID1,5RPKWM850M8
NO,NPN	PCID1,5ZNWM8452M	PCID1,5ZKNWM850M8
NC,NPN	PCID1,5RNWM8452M	PCID1,5RNKWM850M8

**Warunki zabudowy czujnika / Mounting conditions for sensor :**


D4 ≥ 0 mm  
 D3 ≥ 4,5 mm  
 D2 ≥ 6,5 mm  
 D1 ≥ 3,25 mm



PNP



NPN

