

Czujniki indukcyjne cylindryczne ze stali nierdzewnej serii PCIDS

Czujniki indukcyjne serii PCIDS to cylindryczne czujniki zbliżeniowe przeznaczone do bezdotykowej detekcji obiektów wykonanych z metalu. Czujniki PCIDS charakteryzują się wysokim stopniem ochrony IP67, dużą pewnością działania oraz są niewrażliwe na zabrudzenia i trudne warunki środowiskowe takie jak zapylenie czy wilgotność. Obudowa wykonana jest ze stali nierdzewnej. Powszechnie wykorzystywane są w układach automatyki przemysłowej do precyzyjnego określenia położenia ruchomych części maszyn i urządzeń.

Producent	Sels
Seria	PCIDS
Typ czujnika	Czujnik indukcyjny cylindryczny
Materiał	stal nierdzewna
Stopień ochrony	IP67
Temperatura pracy	-25...70°C
Typ przyłącza	przewód 2m lub konektor M12/M8
Max. prąd pracy	200mA

Symbol	Numer katalogowy	Obudowa	Strefa działania Sn	Napięcie zasilania	Rodzaj czuła	Polaryzacja	Funkcja wyjścia	Przyłącze
PCIDS0,6ZPW-F3-25-2M	PCIDS0,6ZPWF3252M	tuleja śr. 3mm	0.6mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NO	kabel 2m
PCIDS0,8RPW-F4-25-2M	PCIDS0,8RPWF4252M	tuleja śr. 4mm	0.8mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NC	kabel 2m
PCIDS0,8ZPW-M5-25-2M	PCIDS0,8ZPWM5252M	M5	0.8mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NO	kabel 2m
PCIDS0,8ZPKW-M5-40-M8	PCIDS0,8ZPKWM540M8	M5	0.8mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NO	konektor M8
PCIDS1,5ZPW-F4-25-2M	PCIDS1,5ZPWF4252M	tuleja śr. 4mm	1.5mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NO	kabel 2m
PCIDS1,5ZPW-M5-25-2M	PCIDS1,5ZPWM5252M	M5	1.5mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NO	kabel 2m
PCIDS1,5RPW-M5-25-2M	PCIDS1,5RPWM5252M	M5	1.5mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NC	kabel 2m
PCIDS1,5ZPW-M5-25P-M8	PCIDS1,5ZPWM525PM8	M5	1.5mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NO	konektor M8
PCIDS1,5ZPKW-M5-40-M8	PCIDS1,5ZPKWM540M8	M5	1.5mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NO	konektor M8
PCIDS2ZPW-F6-18-2M	PCIDS2ZPWF6182M	tuleja śr. 6mm	2mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NO	kabel 2m
PCIDS2ZPKW-M8-60-M8	PCIDS2ZPKWM860M8	M8	2mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NO	konektor M8
PCIDS3ZPW-M8-45-2M	PCIDS3ZPWM8452M	M8	3mm	10-30V DC	wbudowane	PNP	NO	kabel 2m
PCIDS6ZPK-M8-45-M8	PCIDS6ZPKM845M8	M8	6mm	10-30V DC	niewbudowane	PNP	NO	konektor M8

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.