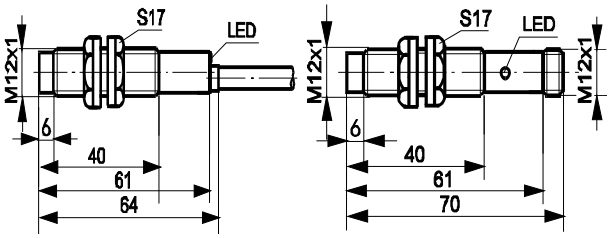
PCID 4 ZR

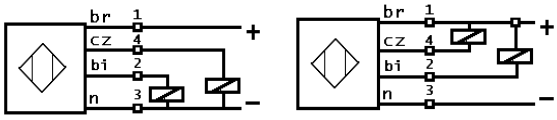
Strefa działania w zakresie 0÷4 mm
Pełna odporność na zwarcie
Wysoka stabilność w pełnym zakresie warunków klimatycznych, zasilania i obciążenia
Bardzo mała histereza przełączania
Wyjście typu NPN lub PNP,
Funkcja wyjściowa Z (NO) i R (NC)
Obudowa: mosiądz niklowany, M12 z nakrętką z tworzywa
Czoło wbudowane



wyjście kablowe wyjście konektorowe

Typ	PCID 4ZRP PCID 4ZRP-K	PCID 4ZRN PCID 4ZRN-K
Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm
Tolerancja strefy działania	≤ 10 %	≤ 10 %
Robocza strefa działania	0 ÷ 3,2 mm	0 ÷ 3,2 mm
Histereza przełączania	≤ 1 %	≤ 1 %
Napięcie zasilania	10 ÷ 30 V DC	10 ÷ 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania	≤ 10 %	≤ 10 %
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA
Pobór prądu bez wysterowania	≤ 8 mA	≤ 8 mA
Napięcie szczątkowe	0,8 ÷ 1,8 V DC	0,8 ÷ 1,8 V DC
Narastanie sygnału wyjściowego	≤ 1 V / µsek.	≤ 1 V / µsek.
Wyjście	PNP	NPN
Funkcja wyjściowa	Z (NO) - zwierny i	Z (NO) - zwierny i
	R (NC) - rozwierny	R (NC) - rozwierny
Rezystancja wyjściowa	6,8 kΩ	6,8 kΩ
Powtarzalność	< 0,1 mm	< 0,1 mm
Maks. częstotliwość przełączania	800 Hz	800 Hz
Sygnalizacja	LED	LED
Współczynnik temperaturowy	< 1 µm / °C	< 1 µm / °C
Temperatura pracy	-25°C ÷ +70°C	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony	IP 67	IP 67
Wibracje	t ≤ 55 Hz, a_{max} = 1mm	t ≤ 55 Hz, a_{max} = 1mm
Udary	b_{max} ≤ 30g, t = 0,011 sek	b_{max} ≤ 30g, t = 0,011 sek
Przewód wyjściowy	3 x 0,34 mm^2, 2 mb	3 x 0,34 mm^2, 2 mb
	lub konektor M12	lub konektor M12
Masa	63 g z kablem / 18 g z konektorem	

Na zamówienie w wykonaniu nietypowym:
- zakres napięcia zasilania 24÷60 VDC albo prąd obciążenia 400 mA
- długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb
- nakrętka metalowa z podkładką sprężynującą



PNP **NPN**

Przykład zamówienia :

PCID 4ZRPK

- Czujnik
- Prąd stały
- Strefa działania: 4 mm
- Funkcja wyjścia: Z (NO) lub R (NC)
- Wyjście: P (PNP) lub N (NPN)
- Wyjście: KONEKTOR

SELS sp.j. 02-641 Warszawa ul. Malawskiego 5a