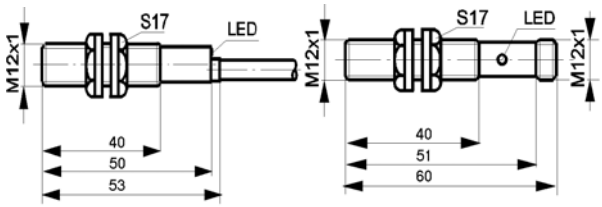
PCID 2

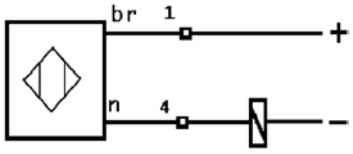
Strefa działania w zakresie 0÷2 mm
Funkcja wyjściowa Z (NO) lub R (NC)
Obudowa: mosiądz niklowany, M12
z nakrętką z tworzywa
Czoło wbudowane



wyjście kablowe wyjście konektorowe

Typ	PCID 2Z PCID 2Z-K	PCID 2R PCID 2R-K
Nominalna strefa działania	2 mm	2 mm
Tolerancja strefy działania	≤10 %	≤10 %
Robocza strefa działania	0 ÷ 1,6 mm	0 ÷ 1,6 mm
Histereza przełączania	≤10 %	≤10 %
Napięcie zasilania	10 ÷ 30 V DC	10 ÷ 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania	≤10 %	≤10 %
Prąd obciążenia	150 mA	150 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.
Funkcja wyjściowa	Z (NO) - zwierny	R (NC) - rozwierny
Rezystancja wyjściowa	6,8 kΩ	6,8 kΩ
Powtarzalność	0,1 mm	0,1 mm
Maks. częstotliwość przełączania	1000 Hz	1000 Hz
Sygnalizacja	LED	LED
Współczynnik temperaturowy	4 µm / °C	4 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 lub konektor M12	3 x 0,34 mm^2, 2 mb lub konektor M12
Masa	65 g z kablem / 20 g z konektorem	

Na zamówienie w wykonaniu nietypowym:
- długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb
- nakrętka metalowa z podkładką sprężynującą



Przykład zamówienia :

PCID 2ZK

- Czujnik
- Prąd stały
- Strefa działania: 2 mm
- Funkcja wyjścia: Z (NO) lub R (NC)
- Wyjście: KONEKTOR