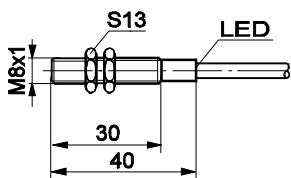
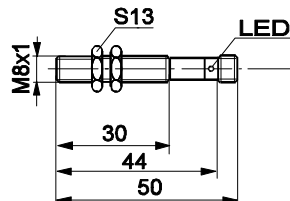


**PCID 2,5**

Strefa działania w zakresie 0÷2,5 mm  
 Wyjście typu NPN lub PNP,  
 Funkcja wyjściowa Z (NO) lub R (NC)  
 Obudowa: mosiądz niklowany, M8  
 z nakrętką metalową  
 Czoło wbudowane



wyjście kablowe



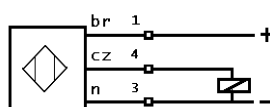
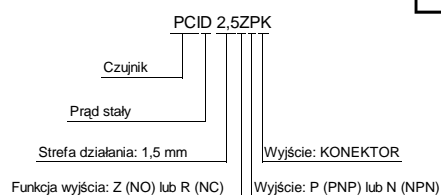
wyjście konektorowe

**Typ**

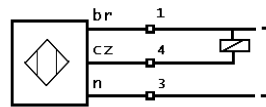
	<b>PCID 2,5ZP PCID 2,5ZP-K PCID 2,5RP PCID 2,5RP-K</b>	<b>PCID 2,5ZN PCID 2,5ZN-K PCID 2,5RN PCID 2,5RN-K</b>
Nominalna strefa działania	2,5 mm	2,5 mm
Tolerancja strefy działania	≤ 10 %	≤ 10 %
Robocza strefa działania	0 ÷ 2 mm	0 ÷ 2 mm
Histeresa przełączania	≤ 10 %	≤ 10 %
Napięcie zasilania	10 ÷ 30 V 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 szczytowe	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 R (NC) - rozwierny	Z (NO) - zwierny R (NC) - rozwierny
Rezystancja wyjściowa	4,7 kΩ	4,7 kΩ
Powtarzalność	0,1 mm	0,1 mm
Maks. częstotliwość przełączania	1000Hz	1000Hz
Sygnalizacja	LED	LED
Współczynnik temperaturowy	3 μm / °C	3 μm / °C
Temperatura pracy	-25°C ÷ +70°C	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony	IP 67	IP 67
Wibracje	t ≤ 55 Hz, a <sub>max</sub> = 1mm	t ≤ 55 Hz, a <sub>max</sub> = 1mm
Udary	b <sub>max</sub> ≤ 30g, t = 0,011 sek	b <sub>max</sub> ≤ 30g, t = 0,011 sek
Przewód wyjściowy	3 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 2 mb lub konektor M8	3 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 2 mb lub konektor M8
Masa	45 g z kablem / 17 g z konektorem	

Na zamówienie w wykonaniu nietypowym:  
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb

Przykład zamówienia :



PNP



NPN