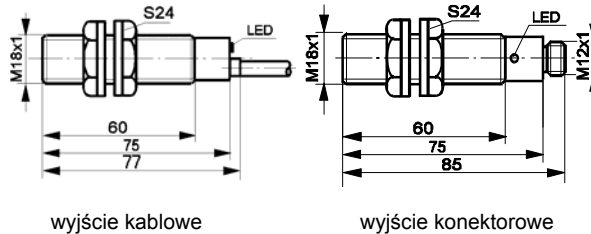


**PCID 8 ZR-W**

Strefa działania w zakresie  $\pm 8$  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

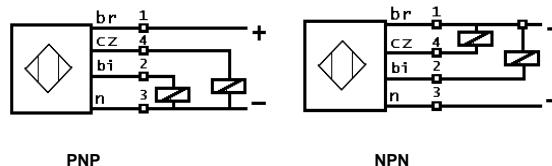


wyjście kablowe

wyjście konektorowe

Typ	PCID 8ZRP-W PCID 8ZRP-KW	PCID 8ZRN-W PCID 8ZRN-KW
Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm
Tolerancja strefy działania	$\leq 10 \%$	$\leq 10 \%$
Robocza strefa działania	$0 \div 6,4$ mm	$0 \div 6,4$ mm
Histereza przełączania	$\leq 1 \%$	$\leq 1 \%$
Napięcie zasilania	$10 \div 30$ V DC	$10 \div 30$ V DC
Tętnienia napięcia zasilania	$\leq 10 \%$	$\leq 10 \%$
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA
Pobór prądu bez wysterowania	$\leq 8$ mA	$\leq 8$ mA
Napięcie szczytowe	$0,8 \div 1,8$ V DC	$0,8 \div 1,8$ V DC
Narastanie sygnału wyjściowego	$\leq 1$ V / $\mu$ sek.	$\leq 1$ V / $\mu$ sek.
Wyjście	PNP	NPN
Funkcja wyjściowa	Z (NO) - zwierny i R (NC) - rozwierny	Z (NO) - zwierny i R (NC) - rozwierny
Rezystancja wyjściowa	6,8 k $\Omega$	6,8 k $\Omega$
Powtarzalność	$< 0,1$ mm	$< 0,1$ mm
Maks. częstotliwość przełączania	200 Hz	200 Hz
Sygnalizacja	LED	LED
Współczynnik temperaturowy	$\leq 1 \mu\text{m} / ^\circ\text{C}$	$\leq 1 \mu\text{m} / ^\circ\text{C}$
Temperatura pracy	$-25^\circ\text{C} \div +70^\circ\text{C}$	$-25^\circ\text{C} \div +70^\circ\text{C}$
Stopień ochrony	IP 67	IP 67
Wibracje	$t \leq 55$ Hz, $a_{\text{max}} = 1$ mm	$t \leq 55$ Hz, $a_{\text{max}} = 1$ mm
Udary	$b_{\text{max}} \leq 30$ g, $t = 0,011$ sek	$b_{\text{max}} \leq 30$ g, $t = 0,011$ sek
Przewód wyjściowy	$3 \times 0,34$ mm <sup>2</sup> , 2 mb lub konektor M12	$3 \times 0,34$ mm <sup>2</sup> , 2 mb lub konektor M12
Masa	90 g z kablem / 45 g z konektorem	

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



Przykład zamówienia :

PCID 8ZRPK  
 Czujnik  
 Prąd stały  
 Strefa działania: 8 mm  
 Wyjście: KONEKTOR  
 Funkcje wyjścia: Z(NO) lub R (NC);  
 Wyjście: P (PNP) lub N (NPN)