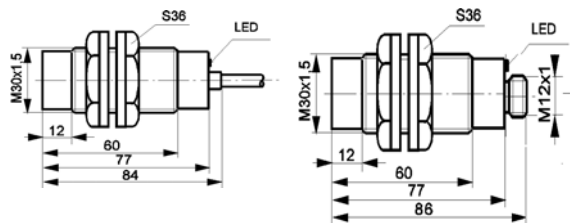


PCID 15 ZR

Strefa działania w zakresie ± 15 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, M30 z nakrętką z tworzywa
 Czoło niewbudowane

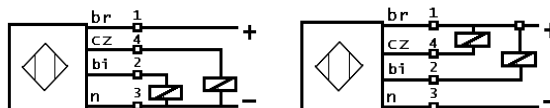


wyjście kablowe

wyjście konektorowe

Typ	PCID 15ZRP PCID 15ZRP-K	PCID 15ZRN PCID 15ZRN-K
Nominalna strefa działania	15 mm	15 mm
Tolerancja strefy działania	$\leq 10 \%$	$\leq 10 \%$
Robocza strefa działania	$0 \div 12$ mm	$0 \div 12$ 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	≤ 8 mA	≤ 8 mA
Napięcie szczytowe	$0,8 \div 1,8$ V DC	$0,8 \div 1,8$ V DC
Narastanie sygnału wyjściowego	≤ 1 V / μ sek.	≤ 1 V / μ sek.
Wyjście	PNP	NPN
Funkcja wyjściowa	Z (NO) - zwierny i	Z (NO) - zwierny i
komplementarna	R (NC) - rozwierny	R (NC) - rozwierny
Rezystancja wyjściowa	6,8 k Ω	6,8 k Ω
Powtarzalność	$< 0,1$ mm	$< 0,1$ mm
Maks. częstotliwość przełączania	100 Hz	100 Hz
Sygnalizacja	LED	LED
Współczynnik temperaturowy	$\leq 5 \mu\text{m} / ^\circ\text{C}$	$\leq 5 \mu\text{m} / ^\circ\text{C}$
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 ² , 2 mb	$3 \times 0,34$ mm ² , 2 mb
Masa	lub konektor M12	lub konektor M12
	135 g z kablem / 90 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



PNP

NPN

Przykład zamówienia :

