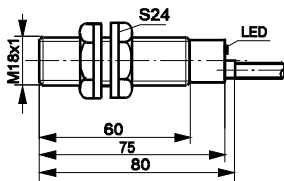
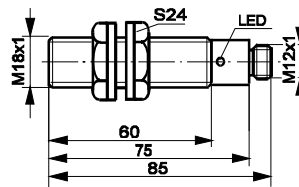


PCID 5ZR

Strefa działania w zakresie ± 5 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

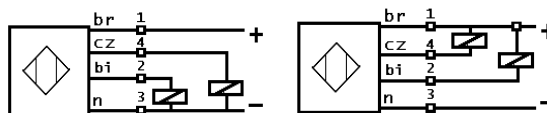
**PCID 5ZRP
PCID 5ZRP-K**

**PCID 5ZRN
PCID 5ZRN-K**

Nominalna strefa działania	5 mm	5 mm
Tolerancja strefy działania	$\leq 10\%$	$\leq 10\%$
Robocza strefa działania	$0 \div 4$ mm	$0 \div 4$ 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 bezysterowania	≤ 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 R (NC) - rozwierny	Z (NO) - zwierny i R (NC) - rozwierny
Rezystancja wyjściowa	6,8 k Ω	6,8 k Ω
Powtarzalność	$< 0,1$ mm	$< 0,1$ mm
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz	500 Hz
Sygnalizacja	LED	LED
Współczynnik temperaturowy	1 μ m / $^{\circ}$ C	1 μ m / $^{\circ}$ C
Temperatura pracy	-25° C \div $+70^{\circ}$ C	-25° C \div $+70^{\circ}$ C
Stopień ochrony	IP 67	IP 67
Wibracje	$t \leq 55$ Hz, $a_{max} = 1$ mm	$t \leq 55$ Hz, $a_{max} = 1$ mm
Udary	$b_{max} \leq 30$ g, $t = 0,011$ sek	$b_{max} \leq 30$ g, $t = 0,011$ 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	95 g z kablem / 50 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 :

