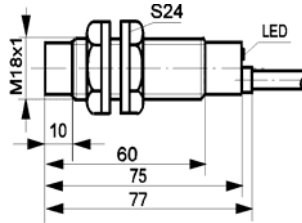
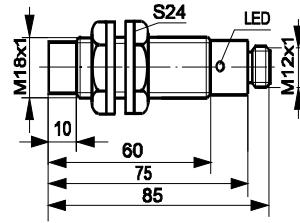


**PCID 8 ZR**

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**

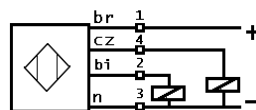
**PCID 8ZRP  
PCID 8ZRP-K**

**PCID 8ZRN  
PCID 8ZRN-K**

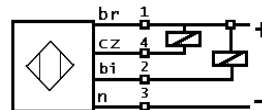
Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm
Tolerancja strefy działania	$\leq 10 \%$	$\leq 10 \%$
Robocza strefa działania	$0 \pm 6,4$ mm	$0 \pm 6,4$ mm
Histereza przełączania	$\leq 1 \%$	$\leq 1 \%$
Napięcie zasilania	$10 \pm 30$ V DC	$10 \pm 30$ V DC
Tętnienia napięcia zasilania	$\leq 10 \%$	$\leq 10 \%$
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA
Pobór prądu bez wysterowania	$\leq 8$ mA	$\leq 8$ mA
Napięcie szczytowe	$0,8 \pm 1,8$ V DC	$0,8 \pm 1,8$ 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	$< 1 \mu$ m / $^{\circ}$ C	$< 1 \mu$ m / $^{\circ}$ C
Temperatura pracy	$-25^{\circ}$ C $\pm$ $+70^{\circ}$ C	$-25^{\circ}$ C $\pm$ $+70^{\circ}$ 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	$3 \times 0,34$ 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



PNP



NPN

Przykład zamówienia :

