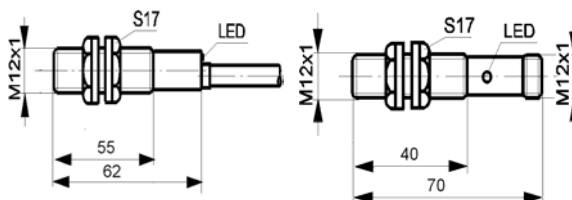


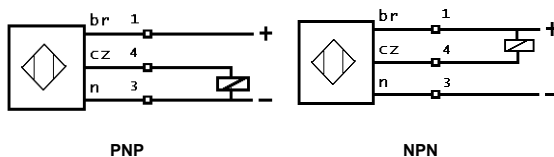
**PCID 4-W**

Sfery działania w zakresie  $\pm 4$  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



Typ	PCID 4ZP-W PCID 4ZPK-W PCID 4RP-W PCID 4RPK-W	PCID 4ZN-W PCID 4ZNK-W PCID 4RN-W PCID 4RNK-W
Nominalna sfera działania	4 mm	4 mm
Tolerancja sfery działania	$\leq 10 \%$	$\leq 10 \%$
Robocza sfera działania	$0 \div 3,2$ mm	$0 \div 3,2$ 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	$\leq 8$ 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 R (NC) - rozwierny	Z (NO) - zwierny R (NC) - rozwierny
Rezystancja wyjściowa	6,8 k $\Omega$	6,8 k $\Omega$
Powtarzalność	$< 0,1$ mm	$< 0,1$ mm
Maks. częstotliwość przełączania	800 Hz	800 Hz
Sygnalizacja	LED	LED
Współczynnik temperaturowy	$< 1$ $\mu$ m / $^{\circ}$ C	$< 1$ $\mu$ m / $^{\circ}$ C
Temperatura pracy	$-25^{\circ}$ C $\div$ $+70^{\circ}$ C	$-25^{\circ}$ 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	$3 \times 0,34$ mm <sup>2</sup> , 2 mb lub konektor M12	$3 \times 0,34$ mm <sup>2</sup> , 2 mb lub konektor M12
Masa	63 g z kablem / 18 g z konektorem	

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



Przykład zamówienia :

