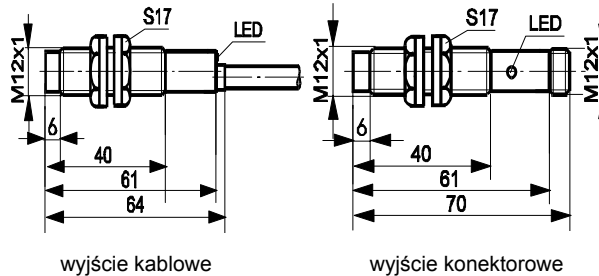


PCID 4

Strefa działania w zakresie ± 4 mm
 Wyjście typu NPN lub PNP,
 Funkcja wyjściowa Z (NO) lub R (NC)
 Obudowa: mosiądz niklowany, M12
 z nakrętką z tworzywa
 Czoło niewbudowane



Typ

PCID 4ZP

PCID 4ZP-K

PCID 4RP

PCID 4RP-K

PCID 4ZN

PCID 4ZN-K

PCID 4RN

PCID 4RN-K

Nominalna strefa działania	4 mm	4 mm
Tolerancja strefy działania	$\leq 10\%$	$\leq 10\%$
Robocza strefa działania	$0 \div 3,2$ mm	$0 \div 3,2$ mm
Histeresa przełączania	$\leq 10\%$	$\leq 10\%$
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 wystawienia	≤ 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	Z (NO) - zwierny
	R (NC) - rozwierny	R (NC) - rozwierny
Rezystancja wyjściowa	6,8 k Ω	6,8 k Ω
Powtarzalność	0,2 mm	0,2 mm
Maks. częstotliwość przełączania	800 Hz	800 Hz
Sygnalizacja	LED	LED
Współczynnik temperaturowy	8 μ m / $^{\circ}$ C	8 μ m / $^{\circ}$ C
Temperatura pracy	-25 $^{\circ}$ C + +70 $^{\circ}$ C	-25 $^{\circ}$ C + +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	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 :

