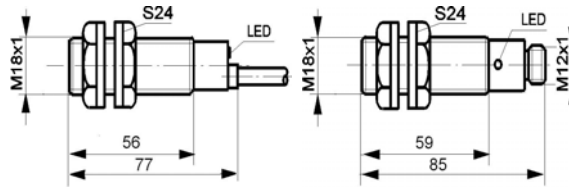


PCID 8-W

Strefa działania w zakresie ± 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, M18 z nakrętką z tworzywa



wyjście kablowe

wyjście konektorowe

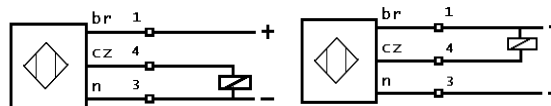
Typ

PCID 8ZP-W	PCID 8ZN-W
PCID 8ZPK-W	PCID 8ZNK-W
PCID 8RP-W	PCID 8RN-W
PCID 8RPK-W	PCID 8RNK-W

Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm
Tolerancja strefy działania	$\leq 10\%$	$\leq 10\%$
Robocza strefa działania	$0 \div 6,4$ mm	$0 \div 6,4$ 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 bez wystawiania	≤ 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	$< 0,1$ 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° 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	$3 \times 0,34$ mm ² , 2 mb lub konektor M12	$3 \times 0,34$ mm ² , 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 albo prąd obciążenia 400 mA
- długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb
- nakrętka metalowa z podkładką sprężynującą



PNP

NPN

Przykład zamówienia :

