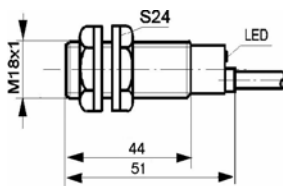


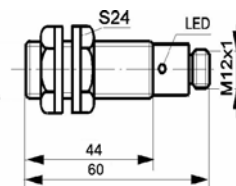
SCID 8-W

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: mosiadek niklowany, M18

z nakrętką z tworzywa



Wyjście kablowe



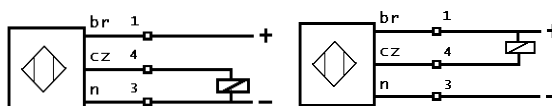
Wyjście konektorowe

Typ

	SCID 8ZP-W SCID 8ZPK-W SCID 8RP-W SCID 8RPK-W	SCID 8ZN-W SCID 8ZNK-W SCID 8RN-W SCID 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 R (NC) - rozwierny	Z (NO) - zwierny 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	$< 1 \mu\text{m} / ^\circ\text{C}$	$< 1 \mu\text{m} / ^\circ\text{C}$
Temperatura pracy	$-25^\circ\text{C} \div +70^\circ\text{C}$	$-25^\circ\text{C} \div +70^\circ\text{C}$
Stopień ochrony	IP 67	IP 67
Wibracje	$t \leq 55$ Hz, $a_{\text{max}} = 1$ mm	$t \leq 55$ Hz, $a_{\text{max}} = 1$ mm
Udary	$b_{\text{max}} \leq 30$ g, $t = 0,011$ sek	$b_{\text{max}} \leq 30$ 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 $24 \div 60$ VDC albo prąd obciążenia 400 mA
- długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb
- nakrętka metalowa z podkładką sprężynującą



PNP

NPN

Przykład zamówienia :

SCID 8ZPK-W	
Czujnik	
Prąd stały	
Strefa działania: 4 mm	
Funkcje wyjścia: Z(NO) lub R (NC)	Wyjście: KONEKTOR
	Wyjście: P (PNP) lub N (NPN)