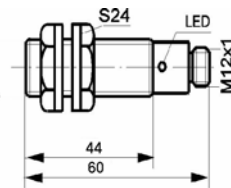
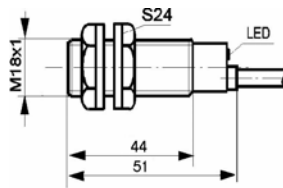


SCID 8-W

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: mosiądz niklowany, M18



z nakrętką z tworzywa

Wyjście kablowe

Wyjście konektorowe

Typ

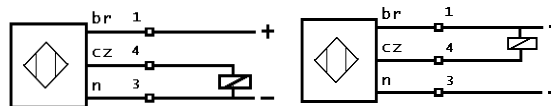
SCID 8ZP-W
SCID 8ZPK-W
SCID 8RP-W
SCID 8RPK-W

SCID 8ZN-W
SCID 8ZNK-W
SCID 8RN-W
SCID 8RNK-W

Nominalna strefa działania	8 mm	8 mm
Tolerancja strefy działania	≤ 10 %	≤ 10 %
Robocza strefa działania	0 ÷ 6,4 mm	0 ÷ 6,4 mm
Histereza przełączania	≤ 1 %	≤ 1 %
Napięcie zasilania	10 ÷ 30 V DC	10 ÷ 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania	≤ 10 %	≤ 10 %
Prąd obciążenia	200 mA	200 mA
Pobór prądu bezysterowania	≤ 8 mA	≤ 8 mA
Napięcie szczytowe	0,8 ÷ 1,8 V DC	0,8 ÷ 1,8 V DC
Narastanie sygnału wyjściowego	≤ 1 V / μsek.	≤ 1 V / μsek.
Wyjście	PNP	NPN
Funkcja wyjściowa	Z (NO) - zwierny R (NC) - rozwierny	Z (NO) - zwierny R (NC) - rozwierny
Rezystancja wyjściowa	6,8 kΩ	6,8 kΩ
Powtarzalność	< 0,1 mm	< 0,1 mm
Maks. częstotliwość przełączania	200 Hz	200 Hz
Sygnalizacja	LED	LED
Współczynnik temperaturowy	< 1 μm / °C	< 1 μm / °C
Temperatura pracy	-25°C ÷ +70°C	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony	IP 67	IP 67
Wibracje	t ≤ 55 Hz, a _{max} = 1mm	t ≤ 55 Hz, a _{max} = 1mm
Udary	b _{max} ≤ 30g, t = 0,011 sek	b _{max} ≤ 30g, 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	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 :

