



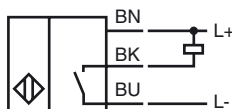
Opis zamówienia

NMB1,5-8GM50-E0-FE

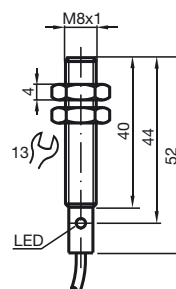
Opis zamówienia

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 1,5mm
- 3-przewodowy DC
- Obiekty ferromagnetyczne

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,215 mm
Element rozruchowy		Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcji r_{Al}		0
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,6
Współczynnik redukcji r_{St37}		1

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f	80 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcie		tak
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	≤ 100 mA
Pobór prądu		≤ 15 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A

Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	LED czerwona: Wyjście
----------------	-----------------------

Zgodność norm

Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	---

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PUR , 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm ²
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP67

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.