



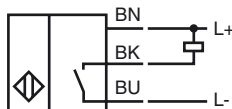
Opis zamówienia

NBN2,5-8GM50-E0

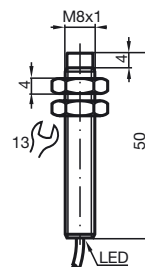
Opis zamówienia

- Czerwona dioda LED sygnalizująca stan przełączenia
- zasięg 2,5 mm
- 3-przewodowy DC

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	2,5 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 2,03 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$		0,75

Parametry

Napięcie robocze	U_B	5 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	2000 Hz
histereza	H	zwykle 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 1 V
Prąd roboczy	I_L	150 mA
Prąd resztkowy	I_r	$\leq 10 \mu A$
Prąd jałowy	I_0	≤ 10 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		czerwona dioda LED

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC, 2 mm
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm ²
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm

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

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose