



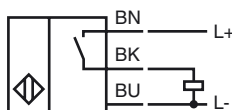
Opis zamówienia

NBN12-18GM50-E2-Y241317

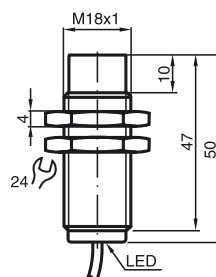
Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 12 mm niezabudowany
- Zwiększony zasięg działania

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Nominalny zasięg działania	s_n	12 mm
Instalacja	niezabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 9,72 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,5	
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,4	
Współczynnik redukcji $r_{1.4305}$	0,7	

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 200 Hz
histereza	H	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Ochrona przed zwarcieniem	pulsująca	
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 10 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda wielokierunkowa, żółta	

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	1570 a
Okres użytkowania (T_M)	20 a
Stożek pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC, 2 mm
Przekrój poprzeczny żył	0,34 mm ²
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

Informacje ogólne

Zakres dostawy	2 podkładki ząbkowane
----------------	-----------------------

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
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.