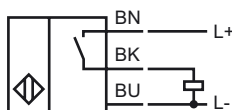
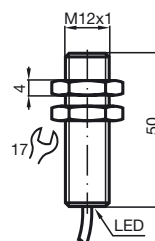


**Opis zamówienia****NBB2-12GM50-E2-M****Opis zamówienia**

- Seria podstawowa
- 2 mm zabudowany
- Certyfikat typu e1

Przyłącze**Wymiary****Dane techniczne****Dane ogólne**

Funkcja elementów przełączających	PNP	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyżciowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,3
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcji r_{V2A}		0,7

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1500 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_0	≤ 17 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC, 2 m
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

e1 Typ zgodności	95/54/EG
------------------	----------