



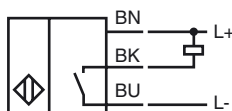
Opis zamówienia

NBB4-12GM30-E0

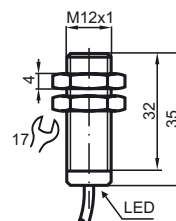
Opis zamówienia

- 4 mm zabudowany
- Zwiększony zasięg działania

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN zwierny
Nominalny zasięg działania	s_n 4 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjąciowa	DC
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 3,24 mm
Element rozruchowy	Stal budowlana, np. 1.0037, S235JR (wcześniej St37-2) 12 mm x 12 mm x 1 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,5
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,8
Współczynnik redukcji r_{Ms}	0,6

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 400 Hz
histereza	H	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarciem		tak
Ochrona indukcyjna		tak
Redukcja impulsu włączania		tak
spadek napięcia	U_d	$\leq 2,5$ V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	0,01 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 7 mA
Opóźnienie gotowości	t_v	40 ms
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Temperatura składowania	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PUR, 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,25 mm ²
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Masa	70 g

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.