



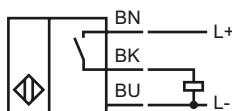
Opis zamówienia

NBB10-30GM40-E2

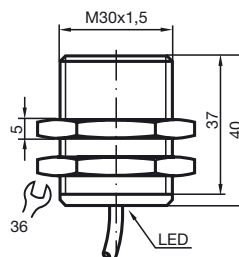
Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 10 mm zabudowany

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNPnormalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n 10 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyżciowa	DC
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 8,1 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}	0,3
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,2
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$	0,75

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 200 Hz
histereza	H	3 ... 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Min. prąd roboczy	I_m	2 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Dioda wielokierunkowa, żółta

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	2010 a
Okres użytkowania (T_M)	20 a

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

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.