



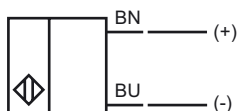
Opis zamówienia

NBB6-F-B3

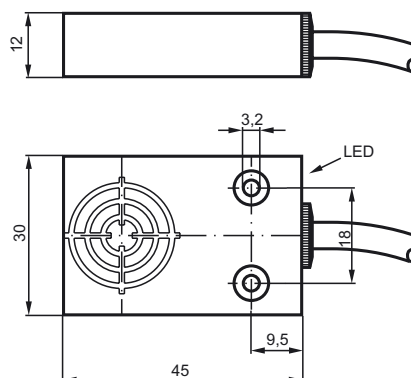
Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 6 mm zabudowany
- Możliwość wyboru NO/NC
- Stopień ochrony IP67
- Nadzór nad oscylatorem

Przylącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	Programowalne NO/NC
Nominalny zasięg działania	s_n 6 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AS-Interface
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 4,86 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,28
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,25
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,75
Typ slave	Standard-Slave
Specyfikacja interfejsu AS-I	V2.1
Wymagana specyfikacja master	≥ V2.1

Parametry

Napięcie robocze	U_B	26,5 ... 31,9 V przez system AS-I
Częstotliwość przełączania	f	≥ 500 (P3=0),
histereza	H	typ. 5 %
Prąd roboczy	I_L	20 mA

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	1873 a
Okres użytkowania (T_M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Wskaźniki/elementy obsługi

Dioda POWER	Napięcie interfejsu AS; zielona dioda LED
Dioda IN	Stan przełączenia (wejście); żółta dioda
Dioda OUT	Podwójna dioda żółto/czerwona żółty: stan przełączania czerwony: tryb błędu

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie robocze	U_e	26,5 ... 31,6 V z AS-Interface
-----------------------------	-------	--------------------------------

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura składowania	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC, 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,34 mm ²
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Masa	90 g

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999

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.

Wskazówki dotyczące programowania

Adres 00	domyślny z możliwością zmiany przez sterownik magistrali lub urządzenia programujące
Kod IO	1
Kod ID	1
Kod ID1	F
Kod ID2	F

Bit danych

Bit	Funkcji
D0	stan przełączenia
D1	nieużywane
D2	kontrola oscylatora
D3	nieużywane

Bit parametru

Bit	Funkcji
P0	nieużywane
P1	działanie elementu przełączającego zestyk zwarty*/rozzwarty
P2	nieużywane
P3	nieużywane

*Ustawienie standardowe

Tryb błędu

- brak komunikacji
czerwona dioda LED świeci
zielona dioda LED świeci
- ustawiony adres 0
czerwona dioda LED świeci
zielona dioda LED miga