



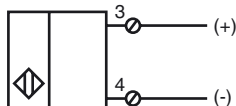
### Opis zamówienia

NBB20+U1+B3B

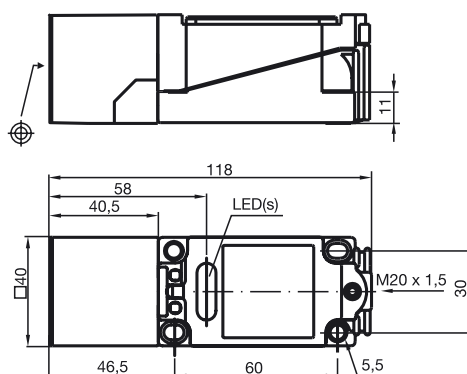
### Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 20 mm zabudowany
- Możliwość zaprogramowania NO/NC
- Możliwość ustawienia głowicy
- Nadzór nad oscylatorem
- Opóźnienie włączenia/wyłączenia (możliwość wyłączenia)
- Slave A/B z rozszerzoną możliwością adresowania dla max. 62 urządzeń slave

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	Programowalne NO/NC
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 20 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AS-Interface
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 16,2 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,35
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,85

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$ 26,5 ... 31,9 V przez system AS-I
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 150 Hz
histereza	H 1 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Wskaźnik napięcia roboczego	Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda
Wskaźnik stanu awaryjnego	Czerwona dioda

#### Warunki otoczenia

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

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	zaciski śrubowe
Przekrój poprzeczny żył	$\leq 2,5 \text{ mm}^2$
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP68

#### 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.

**Wskazówki dotyczące programowania**

Adres 00 domyślny, z możliwością zmiany przez sterownik magistrali lub urządzenia programujące

Kod IO 0  
Kod ID A  
Kod ID1 7  
Kod ID2 E

**Bit danych**

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

**Bit parametru**

Bit	Funkcja
P0	opóźnienie wł./wyl. uruchomione*/wyłączone
P1	działanie elementu przełączającego zestyk zwarty*/rozarty
P2	nieużywane
P3	nieużywane

\*Ustawienie standardowe