



## Opis zamówienia

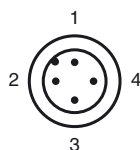
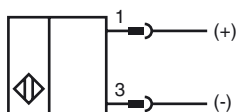
**NBB8-18GM60-B3B-V1**

AS-Interface

## Opis zamówienia

- 8 mm zabudowany
- Cylindryczny
- Slave A/B z rozszerzoną możliwością adresowania dla max. 62 urządzeń slave
- Możliwość wyboru NO/NC
- Opóźnienie włączenia/wyłączenia (możliwość wyłączenia)

## Przyłącze



Data publikacji: 2011-07-21 08:34 Data wydania: 2011-07-21 22:6334\_pol.xml

### Wskazówki dotyczące programowania

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

IO-Code	0
ID-Code	A
ID1-Code	7
ID2-Code	E

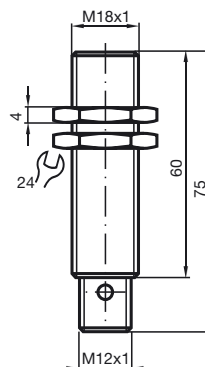
### Bit danych

Bit	Funkcja
D0	Stan łączenia
D1	-
D2	-
D3	-

### Bit parametru

Bit	Funkcja
P0	Opóźnienie wł./wyl. uruchomione* / wyłączone
P1	Działanie elementu przełączającego Zestyk zwrotny*/rozwierny
P2	Wolne
P3	Wolne

## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	Programowalne NO/NC
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 8 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AS-Interface
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 6,48 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$	0,7
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0,5
Typ slave	A/B-Slave
specyfikacja interfejsu AS-I	V3.0
Wymagana specyfikacja master	$\geq$ V2.1

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	26,5 ... 31,9 V przez system AS-I
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 200 Hz
histereza	$H$	1 ... 15 zwykle 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq$ 25 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Podwójna dioda, żółta
Wskaźnik stanu awaryjnego		Podwójna dioda, czerwona

### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	926 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-stykowy
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 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 busmaster lub urządzenia programujące

IO-Code	0
ID-Code	A
ID1-Code	7
ID2-Code	E

**Bit danych**

Bit	Funkcja
D0	Stan łączenia
D1	-
D2	-
D3	-

**Bit parametru**

Bit	Funkcja
P0	Opóźnienie wł./wyl. uruchomione* / wyłączone
P1	Działanie elementu przełączającego Zestyk zwierny*/rozwierny
P2	Wolne
P3	Wolne

\*Ustawienie standardowe