



## Objednávací název

NBB6-F-B3B-Y190766

## Vlastnosti

- Základní řada
- 6 mm v jedné rovině
- Rozpínací/spínací kontakt volitelně
- Stupeň krytí IP67
- Hlídaní a kontrola oscilátoru

## Připojení

B3B



### Pokyny pro programátora

Adresa 00	přednastaveno, lze změnit busmasterem (hlavní sběrnici) nebo programovacími přístroji
Kód IO	0
Kód ID	A
Kód ID1	7
Kód ID2	E

### Datový bit

Bit	Funkce
D0	Stav sepnutí
D1	nepoužito
D2	Monitorování oscilátoru
D3	nepoužito

### Parameterbit

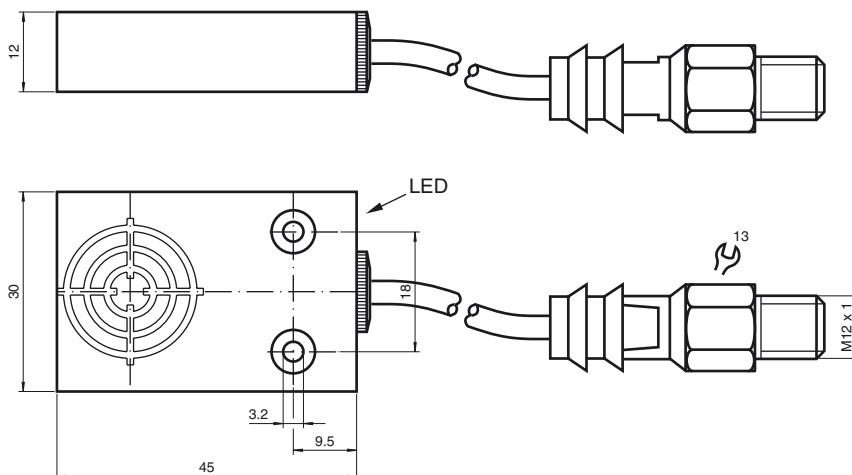
Bit	Funkce
P0	nepoužito
P1	Funkce spínacího prvku spínací kontakt* / rozpínací kontakt
P2	nepoužito
P3	Prodloužení impulsu P3 = 1 : 10 ms* P3 = 0 : bez

\* Standardní nastavení

### Chybový režim

- žádná komunikace
- červená LED svítí
- zelená LED svítí
- Nastavena adresa 0
- červená LED svítí
- zelená LED bliká

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	Spínací/rozpínací kontakt, programovatelný
Spínací vzdálenost	$s_n$ 6 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	Rozhraní AS
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 5,67 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,28
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,25
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,75

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	26,5 ... 31,9 V po rozhraní AS systému sběrnice
Spínací frekvence	$f$	= 500 (P3=0), = 100 (P3=1)
Hystereze	$H$	typ. 5 %
Provozní proud	$I_L$	20 mA

### Indikace/ovládání prvky

LED dioda POWER (zapnuto)	Napětí rozhraní AS-Interface; Zelená dioda LED
LED dioda IN (vstup)	Spínací stav (vstup); LED dioda, žlutá
LED dioda OUT (výstup)	sdužená LED žlutá/&#269;ervená žlutá: stav zapnutí červená: režim zabezpečení

### Elektrická data

Dimenzované provozní napětí	$U_e$	26,5 ... 31,6 V z rozhraní AS
-----------------------------	-------	-------------------------------

### Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabelový konektor M12 x 1, Polyvinylchlorid, 500 mm
Průřez žíly vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Rozměry	90 g

### Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Elektromagnetická slučitelnost	EN 50295:1999-10
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose

**Pokyny pro programátora**

Adresa 00 přednastaveno, lze změnit  
busmasterem (hlavní sběrnici)  
nebo programovacími přístroji

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

**Datový bit**

Bit	Funkce
D0	Stav sepnutí
D1	nepoužito
D2	Monitorování oscilátoru
D3	nepoužito

**Parameterbit**

Bit	Funkce
P0	nepoužito
P1	Funkce spínacího prvku spínací kontakt* / rozpínací kontakt
P2	nepoužito
P3	Prodloužení impulsu P3 = 1 : 10 ms* P3 = 0 : bez

\* Standardní nastavení

**Chybový režim**

- žádná komunikace  
červená LED svítí  
zelená LED svítí
- Nastavená adresa 0  
červená LED svítí  
zelená LED bliká