



## Orderbenämning

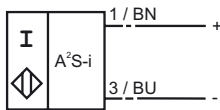
NBB6-F-B3B-Y190766

## Kännetecken

- Bas serie
- 6 mm i plan
- Stängare/öppnare valbar
- Skyddsklass IP67
- Oscillatorövervakning

## Anslutning

B3B



### Programmeringsanvisningar

Adress 00	förinställd, ändringsbar via busmaster eller programmeringsapparater
IO-kod	0
ID-kod	A
ID1-kod	7
ID2-kod	E

### Databit

Bit	Funktion
D0	Kopplingsläge
D1	ej använd
D2	Oscillatorövervakning
D3	ej använd

### Parameterbit

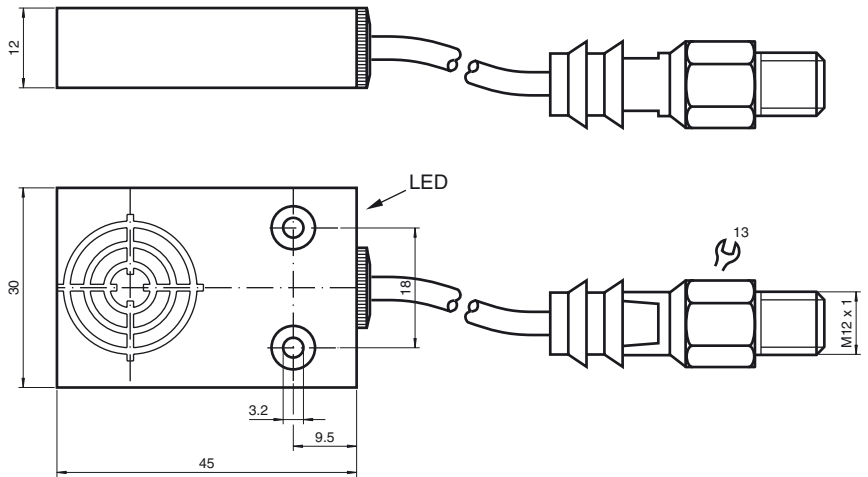
Bit	Funktion
P0	ej använd
P1	Kopplingselementfunktion slutare* / öppnare
P2	ej använd
P3	Impulsförlängning
	P3 = 1 : 10 ms*
	P3 = 0 : utan

\* Standardinställning

### Felmodus

- ingen kommunikation
- LED röd på
- LED grön på
- Adress 0 inställd
- LED röd på
- LED grön blinkar

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

Utgångsfunktion	Slutare/öppnare programmerbar
Känslavstånd	$s_n$ 6 mm
Installation	inbyggbar
Utgångstyp	AS-interface
Garanterat känslavstånd	$s_a$ 0 ... 5,67 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,28
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,25
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,75

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem
Kopplingsfrekvens	$f$	$\geq 500$ (P3=0), $\geq 100$ (P3=1)
Hysteres	$H$	typ. 5 %
Arbetsström	$I_L$	20 mA

### Visning/betjäningslement

LED POWER	AS-Interface-spänning, LED grön
LED IN	Kopplingstillstånd (ingång); LED gul
LED OUT	Dual-LED gul/röd gul: Kopplingstillstånd röd: Felläge

### Elektriska data

Dimensioneringsdriftspänning	$U_e$	26,5 ... 31,6 V från AS-interface
------------------------------	-------	-----------------------------------

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Mekaniska data

Anslutnings typ	Kabelkontakt M12 x 1, PVC, 500 mm
Ledartvärsnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	90 g

### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Elektromagnetisk tålighet	EN 50295:1999-10
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose

**Programmeringsanvisningar**

Adress 00 förinställd, ändringsbar via  
bussmaster eller  
programmeringsapparater

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

**Databit**

Bit	Funktion
D0	Kopplingsläge
D1	ej använd
D2	Oscillatorövervakning
D3	ej använd

**Parameterbit**

Bit	Funktion
P0	ej använd
P1	Kopplingselementfunktion slutare* / öppnare
P2	ej använd
P3	Impulsförlängning P3 = 1 : 10 ms* P3 = 0 : utan

\* Standardinställning

**Felmodus**

- ingen kommunikation  
LED röd på  
LED grön på
- Adress 0 inställd  
LED röd på  
LED grön blinkar