



Orderbenämning

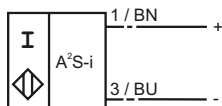
NBB6-F-B3B

Kännetecken

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

Anslutning

B3B



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

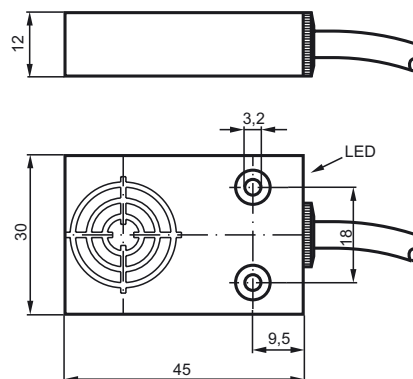
Bit	Funktion
P0	ej använd
P1	Kopplingselementfunktion slutare* / öppnare
P2	ej använd
P3	Impulsförlängning P3 = 1 : 10 ms* P3 = 0 : utan

* Standardinställning

Felmodus

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

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	Slutare/öppnare programmerbar
Känslavstånd	s_n 6 mm
Installation	inbyggbar
Utgångs typ	AS-interface
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 4,86 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	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 ≥ 500 (P3=0), ≥ 100 (P3=1)
Hysteres	H typ. 5 %
Arbetsström	I_L 20 mA

Visning/betjäningsselement

LED POWER	AS-i-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 frän AS-interface
------------------------------	---

Normkonformitet

EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004 EN 50295

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Ledartvärsnitt	0,34 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	90 g