



Orderbenämning

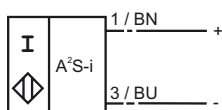
NBB40-FP-B3B-P1-V1

Kännetecken

- Bas serie
- 40 mm i plan
- Stängare/öppnare valbar
- Till-/fråslagsfördröjning (fråslagbar)
- Oscillatorövervakning
- A/B-slav med utvidgad adresserings-möjlighet för upp till 62 slavar

Anslutning

B3B



Programmeringshänvisningar

Adress 00 förinställd, kan ändras via Busmaster eller programmeringsenhet

IO-Code 0

ID-Code A

ID1-Code 7

ID2-Code E

Databit

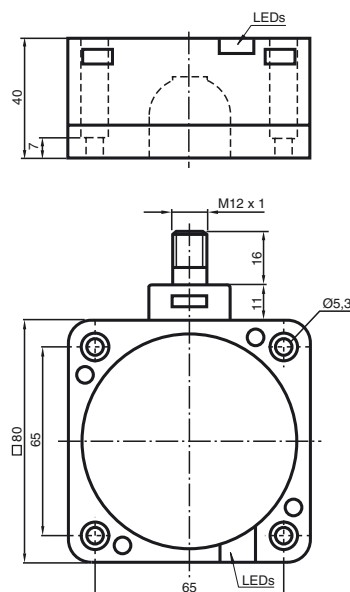
Bit	Funktion
D0	Kopplingsläge
D1	används inte
D2	Oscillatorövervakning
D3	används inte

Parameterbit

Bit	Funktion
P0	In-/utgång signalfördröjning aktiverad* / deaktiverad
P1	Kopplingselement funktion stängare* / öppnare
P2	används inte
P3	används inte

*Standardinställning

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	Slutare/öppnare programmerbar
Känslavstånd	s_n 40 mm
Installation	inbyggbar
Utgångs typ	AS-interface
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 32,4 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,25
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,23
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,85

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B 26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 80 Hz
Hysteres	H 1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Driftspänningsvisning	LED grön
Funktions indikering	LED gul
Visning feltillstånd	LED röd

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	Apparatuttag M12 x 1, 4-poligt
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

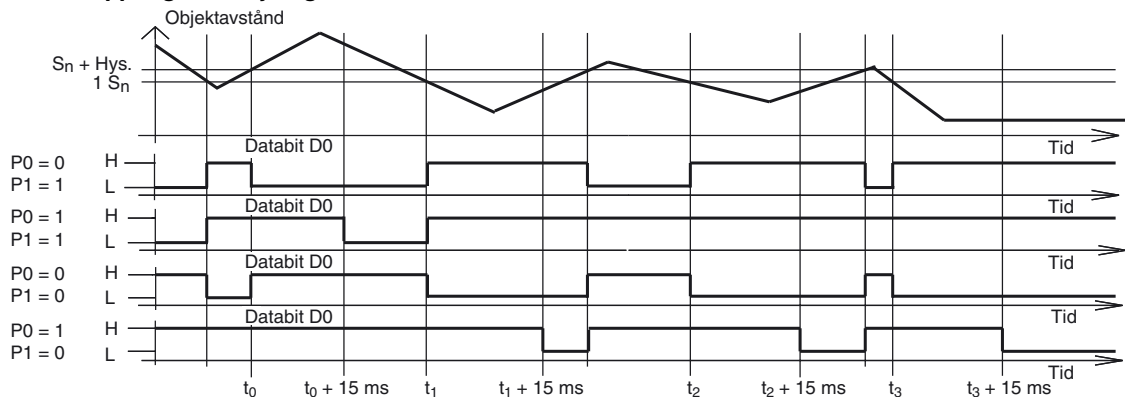
Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Indikeringar avseende driftstatus

Symptom	röd LED (FAULT)	databit D2
normal drift	av	1
oscillator defekt	blinkar	0
ingen kommunikation	på	1

In-/frånkopplingsfördröjning:



In-/frånkopplingsfördröjning är förinställd ($P0=1$). Inkopplingsfördröjning 15 ms, när $P0=1$ och stängningsfunktionen ($P1=1$). Frånkopplingsfördröjning 15 ms, när $P0=1$ och öppningsfunktionen ($P1=0$).