



Orderbenämning

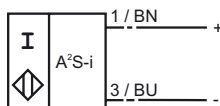
NBN50-FP-B3B-P3M

Kännetecken

- Bas serie
- 50 mm ej i plan
- A/B-slav med utvidgad adresserings-möjlighet för upp till 62 slavar
- Stängare/öppnare valbar
- Till-/frånslagsfördröjning (frånslagbar)
- Oscillatorövervakning

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

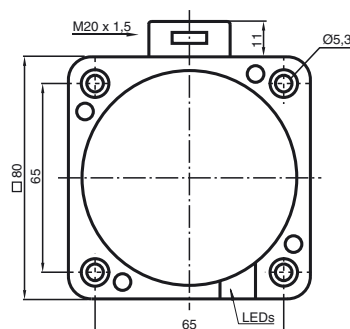
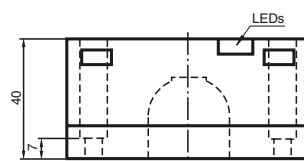
Bit	Funktion
D0	Kopplingsläge
D1	används inte
D2	Oscillatorövervakning
D3	används inte

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

Utgångsfunktion		Slutare/öppnare programmerbar
Känslavstånd	s_n	50 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 40,5 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
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. 3 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED gul
Visning feltilstånd		LED röd

Normkonformitet

Normer IEC / EN 60947-5-2:2004

Omgivningsförhållande

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

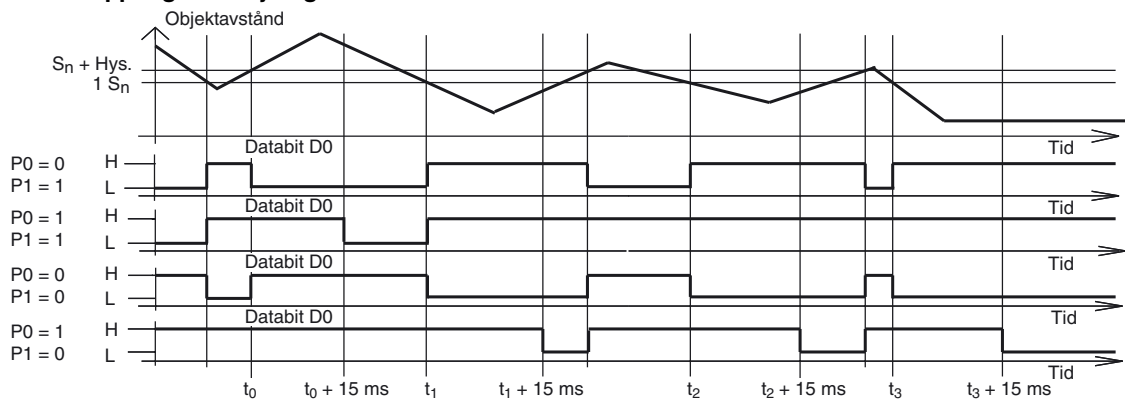
Mekaniska data

Anslutnings typ	Klämutrymme
Ledartvärnsnitt	taktad upp till 2,5 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT/metall
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

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 ($P1=0$).