



Orderbenämning

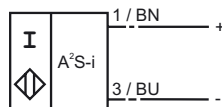
NBN30-L2-B3B-V1

Kännetecken

- Bas serie
- 30 mm ej i plan
- A/B-slav med utvidgad adresserings-möjlighet för upp till 62 slavar
- Flyttbart och vridbart sensorhuvud
- Stängare/öppnare valbar
- Oscillatorövertvakning
- Till-/frånslagsfördröjning (frånslagbar)

Anslutning

B3B



Anvisningar för programmering

Adress 00	förinställd, kan ändras via Busmaster eller programmeringsenhet
IO-kod	0
ID-kod	A
ID1-kod	7
ID2-kod	E

Databit

Bit	Funktion
D0	Kopplingsläge ¹⁾ (0 = odämpad; 1 = dämpad)
D1	används ej
D2	Oscillatorövertvakning (0 = oscillator defekt; 1 = normal drift)
D3	används ej

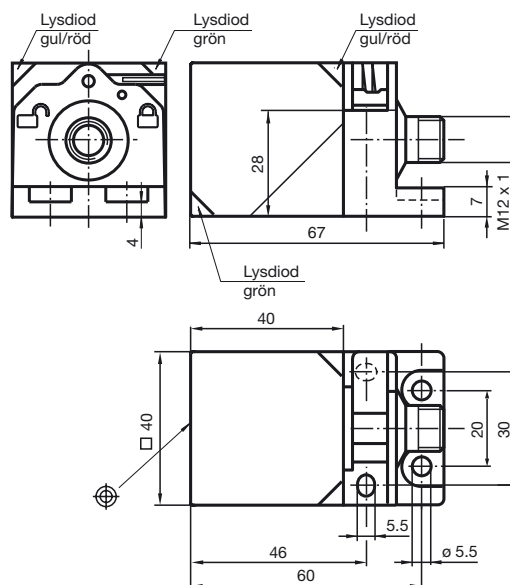
Parameterbit

Bit	Funktion
P0	Fördröjning av till-/frånkoppling aktiverad* / inaktiverad
P1	Kopplingselementfunktion ²⁾ (0 = öppnare; 1 = slutare)
P2	används ej
P3	används ej

¹⁾ Gäller slutarfunktion (P1 = 1; förinställd), omvänt förhållande med öppnarfunktion (P1 = 0)

²⁾ Förinställning: slutare

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	Slutare/öppnare programmerbar
Känslavstånd	s_n 30 mm
Installation	ej i samma plan
Utgångs typ	AS-interface
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 24,3 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,75
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0,38

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B 26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 100 Hz
Hysteres	H typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Driftspänningsvisning	LED grön
Funktions indikering	Dual-LED, gul/röd
Visning feltillstånd	Dual-LED, gul/röd

Normkonformitet

Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Omgivningsförhållande

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

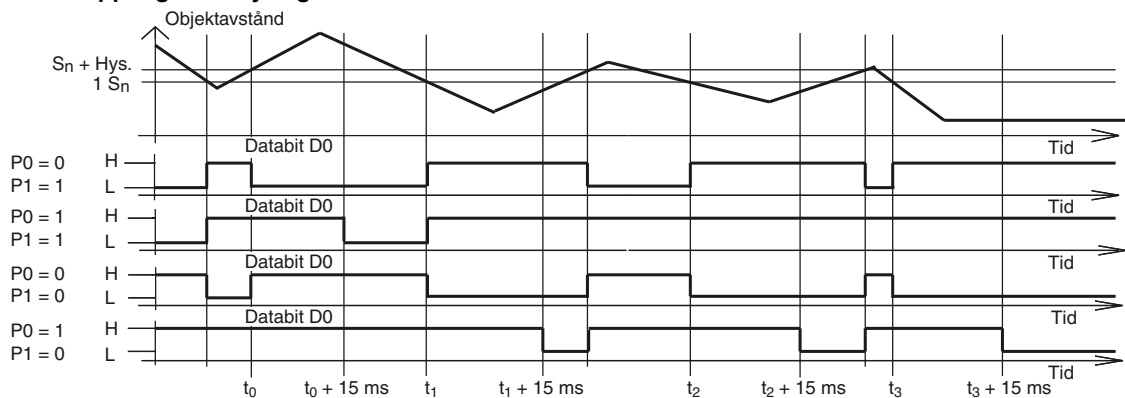
Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kapslingsmaterial	PA 6 Grivory GVN-35H
Avkännings yta	PA 6 Grivory GVN-35H
Skyddsklass	IP67
Stomme	210 g

Indikeringar avseende driftstatus

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