



Orderbenämning

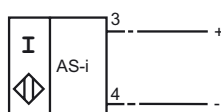
NBN30+U1+B3B

Kännetecken

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

Anslutning

B3



Programmeringshänvisningar

Adress 00 förinställd, kan ändras via Busmaster eller programmeringsenhet

IO-Code 0

ID-Code A

ID1-Code 7

ID2-Code E

Databit

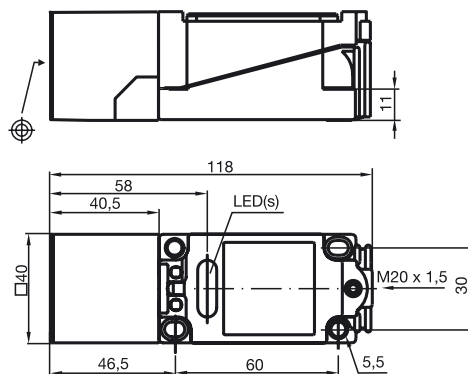
Bit	Funktion
D0	Kopplingsläge
D1	används inte
D2	Oscillatorövervakning
D3	används inte

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 30 mm
Installation	ej i samma plan
Utgångs typ	AS-interface
Garanterat känslavstånd	s_a 0 ... 24,3 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,45
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,85

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B 26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 150 Hz
Hysteres	H 1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Driftspänningsvisning	LED grön
Funktions indikering	LED, gul
Visning feltilstånd	LED, röd

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	Klämutrymme
Ledartvårsnitt	taktad upp till 2,5 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68

Norm- och riktlinjekonformitet

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