



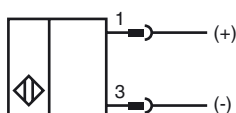
Orderbenämning

NBB8-18GM60-B3-V1

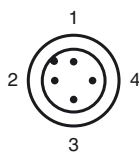
Kännetecken

- Bas serie
- 8 mm i plan
- Cylinderformad
- Stängare/öppnare valbar
- Till-/fråslagsfördröjning (frånslagbar)

Anslutning



Pinout

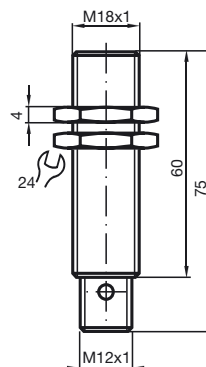


Tillbehör

EXG-18

Snabbfäste med stopp

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		Slutare/öppnare programmerbar
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AS-interface
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,5
Slave-typ		Standard-Slav
ASI specifikation		V2.1
Nödvändig Master-specifikation		$\geq V2.0$

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 200 Hz
Hysteres	H	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Tomgångsström	I_0	≤ 25 mA
Funktions indikering		Dual-LED, gul
Visning feltillstånd		Dual-LED, röd

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	926 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mekaniska specifikationer

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

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

Programmeringsanvisningar

Adress 00	förinställd, kan ändras via Busmaster eller programmeringsenhet
IO-kod	1
ID-kod	1
ID1-kod	F
ID2-kod	F

Databit

Bit	Funktion
D0	Kopplingstillstånd
D1	används ej
D2	används ej
D3	används ej

Parameterbit

Bit	Funktion
P0	In-/utgångsfördröjning aktiverad*/deaktiverad
P1	Kopplingsselementfunktion Slutare* / Öppnare
P2	används ej
P3	används ej

*Standardinställning