

# Givare, induktiv

## NBB8-18GM60-B3B-V1

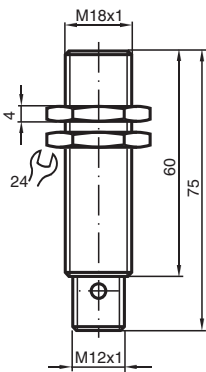


- 8 mm i plan
- Cylinderformad
- A/B-nod med utvidgad adresseringsmöjlighet för upp till 62 noder
- Stängare/öppnare valbar
- Till-/frånslagsfördröjning (frånslagbar)

AS-interface



### Mått



### Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt öppen/stängd (NO/NC) programmerbar
Utgångstyp		AS-interface
Känslavstånd	$s_n$	8 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,5
Nodtyp		A/B-nod
ASI specifikation		V3.0
Specifikation för gateway som krävs		$\geq V2.1$
Anslutnings sätt		2-trådig
Specifikationer		
Arbetsspänning	$U_B$	26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 200 Hz

Kungöreseidatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 226334\_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

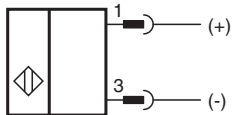
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

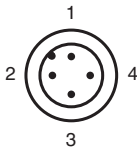
## Tekniska data

Hysteres	H	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 25$ mA
Funktions indikering		Dual-LED, gul
Felindikering		Dual-LED, röd
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		926 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



## Ytterligare information

### Programmeringsanvisningar

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
D1	-
D2	-
D3	-

### Parameterbit

Bit	Funktion
P0	In-/urkopplingsfördröjning är aktiverad* / inaktiverad
P1	Kopplingselementfunktion slutare*/öppnare
P2	används inte
P3	används inte

\*Standardinställning