

## Givare, induktiv

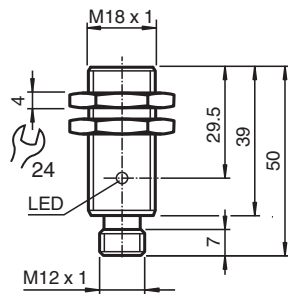
### NBB5-18GH40-E2-V1



- 5 mm i plan
- kapsling i höghållfasthetsstål V4A/316L



## Mått



## Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			PNP
Känslavstånd	$s_n$		5 mm
Installation			inbyggbar
Utgångs typ			DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$		0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$			0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$			0,25
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,7
Anslutnings sätt			3-trådig
Specifikationer			
Arbetsspänning	$U_B$		10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$		0 ... 1000 Hz
Polaritetsskydd			Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd			pulserande
Spänningsfall	$U_d$		$\leq 3$ V

Kungörelsedatum: 2022-05-25 Datum för utgåva: 2022-05-25 : 293461\_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

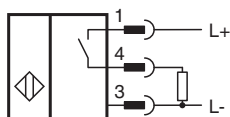
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

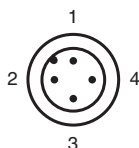
## Tekniska data

Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq$ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		2010 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
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)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4404 / AISI 316L
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

## Anslutning





## Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Tillbehör

	<b>BF 18</b>	Fäste, 18 mm
	<b>V1-G-2M-PUR</b>	Kabel med honkontakt med en ände, M12, rak, A-kodad, 4 stift, PUR-kabel, grå
	<b>V1-W-2M-PUR</b>	Kabel med honkontakt med en ände, M12, vinklad, A-kodad, 4 stift, PUR-kabel, grå