



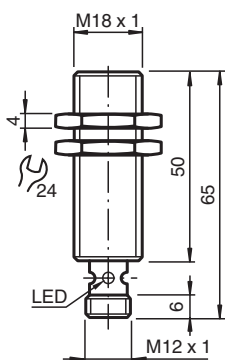
Givare, induktiv

NBB5-18GM50-E2-C-V1

- 5 mm i plan
- Svetstålig



## 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 $r_{Cu}$			0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,6
Anslutnings sätt			3-trådig
Specifikationer			
Arbetsspänning	$U_B$		10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$		0 ... 800 Hz
Hysteres	$H$		typ. 5 %
Polaritetsskydd			Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd			pulserande

Kungörelsedatum: 2024-01-16 Datum för utgåva: 2024-01-16 : 085330\_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

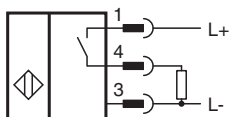
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Magnetiskt stationärt fält	B	150 mT
Magnetiskt växelfält	B	150 mT
Funktions indikering		Flervägs LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1740 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>		
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)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial		Mässing, PTFE-skikt
Avkännings yta		PPS
Skyddsklass		IP67
Dimensioner		
Längd		50 mm
Diameter		18 mm

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



## Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Kungörelsedatum: 2024-01-16 Datum för utgåva: 2024-01-16 : 085330\_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**