



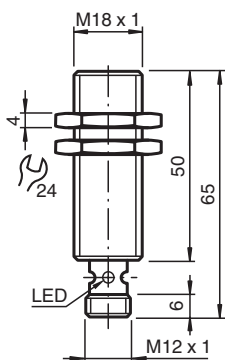
Givare, induktiv

NBB5-18GM50-E2-C3-V1

- 5 mm i plan
- Svetstålig
- Aktiv yta med keramikbeläggning



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	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V	
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA	
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C	
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA	

Kungörelsedatum: 2024-01-16 Datum för utgåva: 2024-01-16 : 910207_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

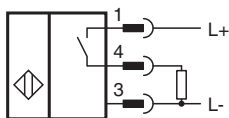
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

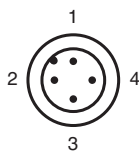
Tekniska data

Magnetiskt stationärt fält	B	150 mT
Magnetiskt växelfält	B	150 mT
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1560 a
Livslängd (T _M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Norm- och riktlinjekonformitet		
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
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial		Mässing, PTFE-skikt
Avkännings yta		Keramikbeläggning
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 : 910207_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**