



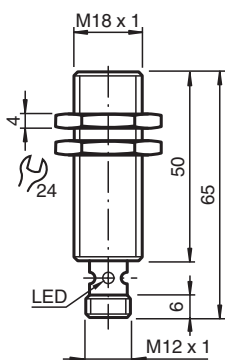
Givare, induktiv

NBB5-18GM50-E0-C-V1

- 5 mm i plan
- Svetstålig



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			NPN
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 : 906036_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

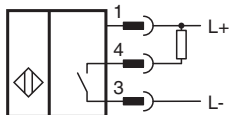
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Spänningsfall	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μA vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Magnetiskt stationärt fält	B	150 mT
Magnetiskt växelfält	B	150 mT
Funktions indikering		Flervägs LED, gul
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 $\leq 36 \text{ V}$, 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		PPS
Skyddsklass		IP67
Dimensioner		
Längd		50 mm
Diameter		18 mm

Anslutning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK