



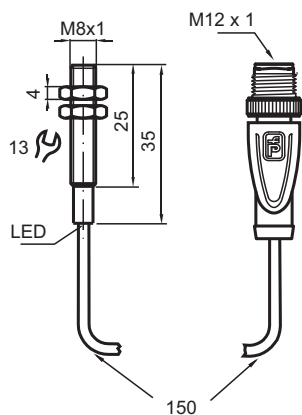
Givare, induktiv

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V1

- Aktiv yta i rostfritt stål
- 1,5 mm i plan
- 3-trådig DC
- Svetsfältsimmun
- Svetslagg beläggning
- Ferromagnetiska objekt



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	s_n	1,5 mm
Installation		i samma plan i ST37 / 1.0037
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,215 mm

Kungöresedatum: 2024-01-16 Datum för utgåva: 2024-01-16 : 909311_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

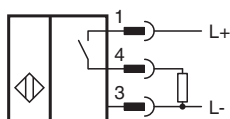
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

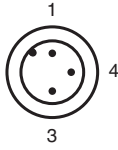
Tekniska data

Manöverelement	Ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0.4 - 0.7
Reduktionsfaktor r_{Si37}		1
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0
Anslutnings sätt	3-trådig	
Specifikationer		
Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 5 Hz
Hysteres	H	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Strömförbrukning		≤ 10 mA
Läckström	I_r	≤ 10 μ A
Funktions indikering		LED, röd
Mag. Fältstyrka, växelströmsfält		250 mT
mag. Fältstyrka, likströmsfält		250 mT
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
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 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabelkontakt M12 x 1 , 3-polig med PVC Kabel, 150 mm
Ledartvärsnitt		0,14 mm ²
Kapslingsmaterial		Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass		IP67
Dimensioner		
Längd		35 mm
Diameter		8 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK