



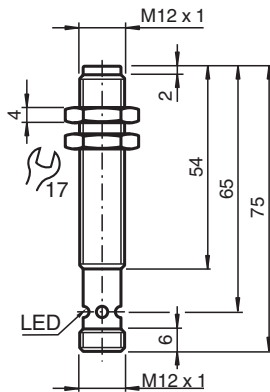
## Givare, induktiv

### NMB2-12GM75-Z0-C-FE-V1

- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 2 mm
- Svetsfältsimmun
- Svetslagg beläggning
- Ferromagnetiska objekt



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,75
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0
Anslutnings sätt		2-trådig

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	6 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 5 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		toleratn mot felaktig polning
Kortslutningsskydd		nej

Kungöresdatum: 2024-01-16 Datum för utgåva: 2024-01-16 : 904810\_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

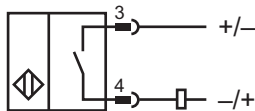
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

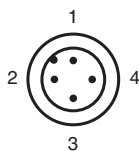
## Tekniska data

Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5,5$ V DC
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	$\leq 800$ $\mu$ A
Funktions indikering		Flervägs LED, gul
Mag. Fältstyrka, växelströmsfält		250 mT
mag. Fältstyrka, likströmsfält		250 mT
<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		Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass		IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation
Dimensioner		
Längd		75 mm
Diameter		12 mm

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK