

## Givare, induktiv

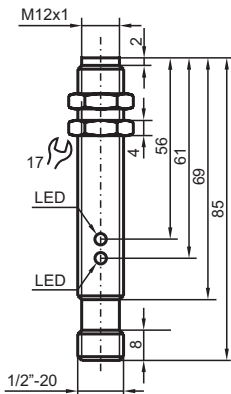
### NMB2-12GM85-US-C-FE-V12



- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 2 mm
- 2-tråd AC/DC
- Svetsfältimmun
- Svetslagg beläggning
- Ferromagnetiska objekt



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	2 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC/DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,4 - 0,7
Reduktionsfaktor $r_{Si37}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0
Anslutnings sätt		2-trådig

### Specifikationer

Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 30 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		tolerat mot felaktig polning
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 7$ V

Kungörelsedatum: 2023-10-19 Datum för utgåva: 2023-10-19 : 900129\_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

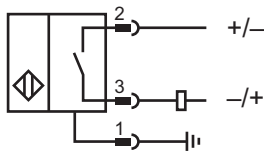
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

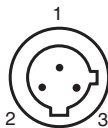
## Tekniska data

Dimensioneringsdriftsström	$I_e$	8 ... 200 mA AC/DC
Läckström	$I_r$	$\leq 1,3$ mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
Felindikering		LED, grön/gul (blinker växelvis) - kortslutnings-/överlastindikering
Mag. Fältstyrka, växelströmsfält		250 mT
mag. Fältstyrka, likströmsfält		250 mT
<b>Elektriska data</b>		
Dimensioneringsdriftsspänning	$U_e$	20 ... 250 V AC/DC
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kontakt 1/2"-20 UN , 3-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

## Anslutning




## Anslutningstilldelning



Tråd färger

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

**Tillbehör**

	<b>AB-12</b>	Monterings tillbehör
---	--------------	----------------------