

## Givare, induktiv

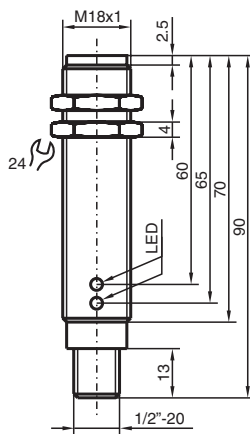
### NMB5-18GM85-US-C-FE-V12



- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 5 mm
- 2-tråd AC/DC
- Svetsfältssimmun
- Svetslagg beläggning
- Ferromagnetiska objekt



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC/DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0.4 - 0.7
Reduktionsfaktor $r_{St37}$		1
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0
Anslutnings sätt		2-trådig
<b>Specifikationer</b>		
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 5 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %

Kungörelsedatum: 2023-10-19 Datum för utgåva: 2023-10-19 : 905419\_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

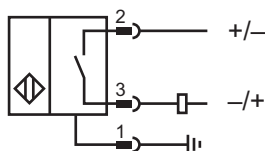
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

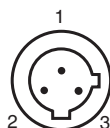
## Tekniska data

Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 7 \text{ V}$
Dimensioneringsdriftsström	$I_e$	8 ... 200 mA AC/DC
Läckström	$I_r$	$\leq 1,3 \text{ mA}$
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

## Anslutning





## Anslutningstilldelning



Tråd färger

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

## Tillbehör

	<b>V12-G-YE2M-PUR-H/S</b>	Förbindelsekabel, 1/2" 20 UNF, 3-polig, PUR-kabel utökad svets- och värmetålighet
	<b>AB-18</b>	Monterings tillbehör