

# Givare, induktiv

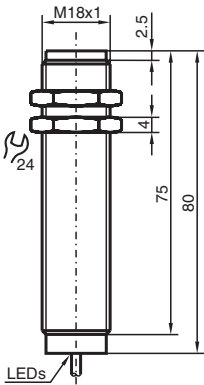
## NMB5-18GM80-US-FE



- Aktiv yta i rostfritt stål
- knappbredd 5 mm
- 2-tråd AC/DC
- 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
Specifikationer		
Kopplingsfrekvens	$f$	15 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %

Kungörelsedatum: 2023-10-19 Datum för utgåva: 2023-10-19 : 900136\_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

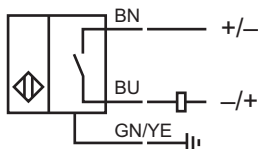
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 7 \text{ V}$
Dimensioneringsdriftsström	$I_e$	8 ... 200 mA AC/DC
Läckström	$I_r$	$\leq 1,3 \text{ mA}$
Felindikering		LED, grön/gul (blinker växelvis) - kortslutnings-/överlastindikering
<b>Visning/betjäningsselement</b>		
Driftsanvisning		Dubbel lysdiod Grön: Ström Gul: Utgång
<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		Kabel PUR , 2 m
Ledartvårsnitt		0,5 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass		IP67

## Anslutning



## Tillbehör

	<b>AB-18</b>	Monterings tillbehör
---	--------------	----------------------