

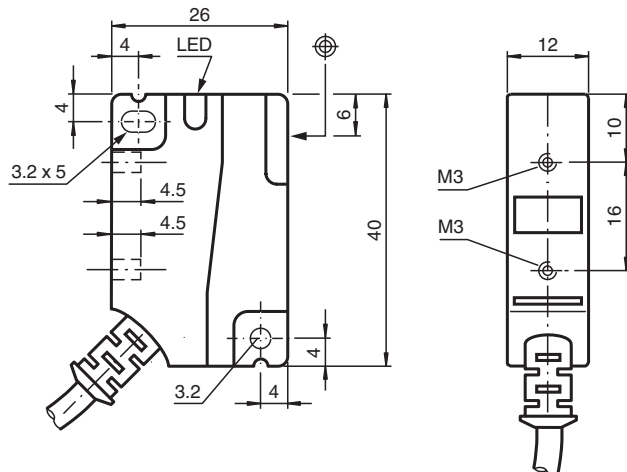


## Givare, induktiv NBB4-F1-US

- 4 mm i plan
- 2-tråd AC/DC



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	4 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		AC/DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		2-trådig
<b>Specifikationer</b>		
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 25 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 7$ V

Kungörelsedatum: 2023-10-18 Datum för utgåva: 2023-10-18 : 188297\_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

Korttidsström (20ms, 0,1Hz)		0 ... 2100 mA
Dimensioneringsdriftsström	$I_e$	4 ... 250 mA AC 4 ... 100 mA DC
Läckström	$I_r$	$\leq 1,7$ mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 4$ mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
<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
CSA-godkännande		cCSAus 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 PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		0,5 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		PA
Avkännings yta		PA
Skyddsklass		IP67
Åtdragningsmoment befästningsskruvar		Gänga M3 max: 1,1 Nm

## Anslutning

