

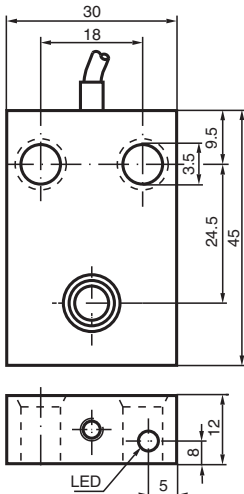
# Givare, induktiv

## NJ10-F-E2-10M-Y89586

- Komfortserie
- 10 mm ej i plan
- 3-trådig DC



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Känslavstånd	$s_n$	10 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	5,4 ... 6,6 mm typ.
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,22
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		3-trådig

#### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 60 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 250 Hz
Hysteres	$H$	0 ... 0,3 typ. 0,1 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V

Kungörelsedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 089586\_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

Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	$\leq 0,5$ mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 20$ mA
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq 15$ ms
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		990 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<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 , 10 m
Ledartvårsnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

## Anslutning

