

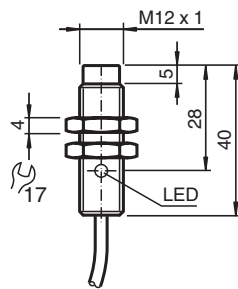
# Givare, induktiv

## NJ4-12GM40-E-10M

■ Kabellängd 10 m



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	$s_n$	4 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	3,6 ... 4,4 mm typ.
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,37
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,36
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,74
Anslutnings sätt		3-trådig

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 2000 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 10 typ. 3 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Spänningsfall vid $I_L$		
Spänningsfall $I_L = 100$ mA, kopplingselement På	$U_d$	1,2 ... 2,5 V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq 20$ ms

Kungörelsedatum: 2020-12-10 Datum för utgåva: 2020-12-10 : 130635\_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

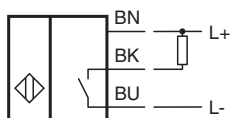
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Funktions indikering	LED, gul
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>	
Standardöverensstämmelse	
Standarder	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Standardöverensstämmelse</b>	
EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:2004
<b>Godkännanden och certifikat</b>	
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	Kabel PUR , 10 m
Ledartvärsnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	rostfritt stål
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

## Anslutning



## Tillbehör

	<b>BF 12</b>	Fäste, 12 mm
---	--------------	--------------