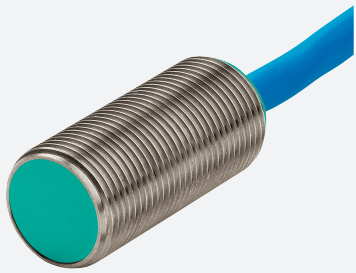


# Givare, induktiv

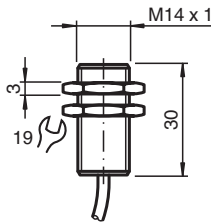
## NJ2-11-N-G-Y10326



■ Komfortserie



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	$s_n$	2 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	1,8 ... 2,2 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,85
Anslutnings sätt		2-trådig

#### Specifikationer

Märkspänning	$U_o$	8 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 3000 Hz
Hysteres	$H$	0,5 ... 3,5 typ. 2 %
Strömförbrukning		

Kungöresedatum: 2020-07-01 Datum för utgåva: 2020-07-01 : 106383\_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

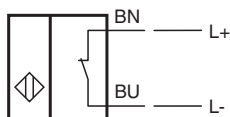
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Mätplatta ej registrerad	min. 3 mA
Mätplatta registrerad	≤ 1 mA
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>	
MTTF <sub>d</sub>	5887 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>	
Standardöverensstämmelse	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Standarder	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Godkännanden och certifikat</b>	
IECEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Gb	IECEX PTB 11.0037X
Utrustning med skyddsnivå Da	IECEX PTB 11.0037X
Utrustning med skyddsnivå Mb	IECEX PTB 11.0037X
ATEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Utrustning med skyddsnivå Da	PTB 00 ATEX 2048 X
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PVDF
Skyddsklass	IP68
kabel	
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
<b>Allmän information</b>	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

## Anslutning



Kungörelsedatum: 2020-07-01 Datum för utgåva: 2020-07-01 : 106383\_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