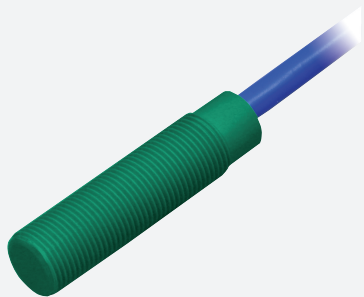


# Givare, induktiv

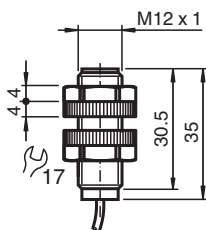
## NJ4-12GK-N-5M



- 4 mm ej i plan
- Användbar upp till SIL 2 enligt IEC 61508



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	$s_n$	4 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,85
Anslutnings sätt		2-trådig

#### Specifikationer

Märkspänning	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ )
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1500 Hz
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		$\leq$ 1 mA

#### Specifikation funktionell säkerhet

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133243\_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

Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)	SIL 2
MTTF <sub>d</sub>	11774 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
CCC-godkännande	
Farlig plats	2020322315002255
NEPSI-godkännande	
NEPSI-certifikat	GYJ16.1393X
CML-godkännande	på förfrågan
ANZEx	18.3018X
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	Kabel
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP66/IP68
kabel	
Kabeldiameter	4,8 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PVC
Ledartvårsnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Längd	L 5 m
<b>Dimensioner</b>	
Längd	35 mm
Diameter	12 mm
<b>Allmän information</b>	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

## Anslutning



Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133243\_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**