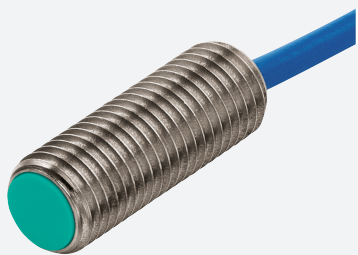


## Givare, induktiv

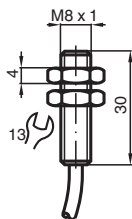
### NJ1,5-8GM-N-Y18488



- 1,5 mm i plan
- Användbar upp till SIL 2 enligt IEC 61508



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	1,35 ... 1,65 mm typ.
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,85
Anslutnings sätt		2-trådig
<b>Specifikationer</b>		
Märkspänning	$U_o$	8 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 5000 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133344\_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

Mätplatta registrerad	≤ 1 mA
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>	
Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)	SIL 2
<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
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	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	LCP
Skyddsklass	IP67
kabel	
Kabeldiameter	3,5 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PUR
Ledartvårsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L 5 m
Dimensioner	
Längd	30 mm
Diameter	8 mm
<b>Allmän information</b>	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

## Anslutning

