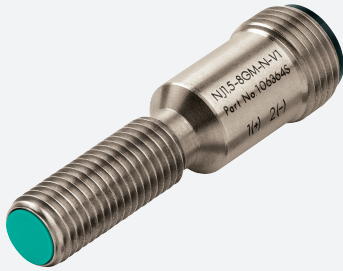


# Givare, induktiv

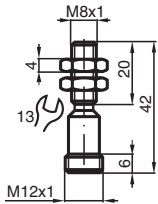
## NJ1,5-8GM-N-V1



- 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

#### Specifikationer

Märkspänning	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ )
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 5000 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Avsedd för 2:1-teknik		ja , Polaritetsskyddsdiод krävs inte
Strömförbrukning		

Kungöresedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133081\_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

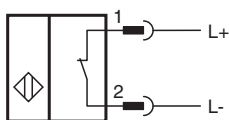
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Mätplatta ej registrerad	min. 3 mA
Mätplatta registrerad	≤ 1 mA
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>	
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	
CCC-godkännande	
Farlig plats	2020322315002256
NEPSI-godkännande	
NEPSI-certifikat	GYJ16.1393X
CML-godkännande	
på förfrågan	
ANZEx	
18.3018X	
Godkännande för marint bruk	
DNVGL TAA00001A5	
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	Kontakt
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stickpropp	
Gänga	M12 x 1
Poltal	4
Dimensioner	
Längd	20 mm
Diameter	8 mm
<b>Allmän information</b>	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-6

1		BN
2		BU