

## Givare, induktiv

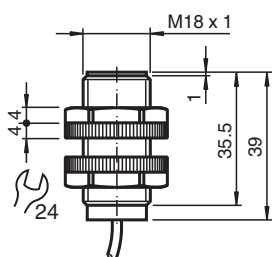
### NJ8-18GK-N



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



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	$s_n$	8 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,85
Anslutnings sätt		2-trådig
<b>Specifikationer</b>		
Märkspänning	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ )
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 200 Hz
Hysteres	H	1 ... 7 typ. 4 %
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		$\leq$ 1 mA

Kungöresedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133065\_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

## Specifikation funktionell säkerhet

Säkerhetsintegritetsnivå (SIL) SIL 2

## Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse

NAMUR EN 60947-5-6:2000  
IEC 60947-5-6:1999Standarder EN 60947-5-2:2007  
EN 60947-5-2/A1:2012  
IEC 60947-5-2:2007  
IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

## Godkännanden och certifikat

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

KCC-godkännande

Farlig plats 19-AV4BO-0227

Godkännande för marint bruk DNVGL TAA00001A5

## Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)

## Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ Kabel

Kapslingsmaterial PBT/PPS

Avkännings yta PBT

Skyddsklass IP66 / IP68

kabel

Kabeldiameter 6 mm ± 0,2 mm

Böjningsradie &gt; 10 x kabeldiameter

Material PVC

Ledartvärsnitt 0,75 mm<sup>2</sup>

Längd L 2 m

Dimensioner

Längd 39 mm

Diameter 18 mm

## Allmän information

Användning i explosionsfarligt område se bruksanvisning

## Anslutning

