

## Givare, induktiv

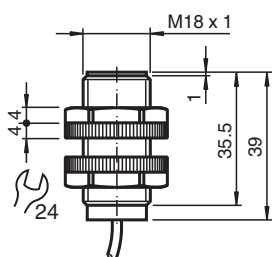
### NJ5-18GK-N-10M



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



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
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 ... 500 Hz
Hysteres	H	typ. %
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		$\leq$ 1 mA

Kungöresedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133270\_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 60947-5-6:1999
Standarder	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

### 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

### 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	> 10 x kabeldiameter
Material	PVC
Ledartvärsnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Längd	L 10 m
Dimensioner	
Längd	39 mm
Diameter	18 mm

### Allmän information

Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
---------------------------------------	-------------------

## Anslutning

