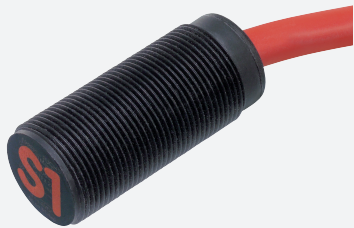


## Givare, induktiv

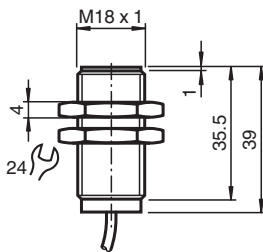
### NJ5-18GK-SN-10M-Y70103518



- 5 mm i plan
- ATEX-godkännande, skyddsätt Ex i, Ex nA/tc för zon 0-2 och zon 20-22
- Skyddsklass IP68



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR med säkerhetsfunktion
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
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		$\geq 3$ mA
Mätplatta registrerad		$\leq 1$ mA

### Specifikation funktionell säkerhet

Kungöresedatum: 2020-11-11 Datum för utgåva: 2020-11-11 : 70103518\_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

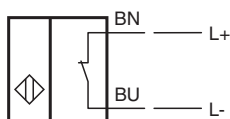
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS


## Tekniska data

MTTF <sub>d</sub>	11850 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 Ga	IECEX PTB 11.0092X
Utrustning med skyddsnivå Gb	IECEX PTB 11.0092X
Utrustning med skyddsnivå Da	IECEX PTB 11.0092X
Utrustning med skyddsnivå Mb	IECEX PTB 11.0092X
ATEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Ga	PTB 00 ATEX 2049 X
Utrustning med skyddsnivå Gb	PTB 00 ATEX 2049 X
Utrustning med skyddsnivå Gc (ic)	PF 13 CERT 2895 X
Utrustning med skyddsnivå Da	PTB 00 ATEX 2049 X
Överensstämmer med EAC	TR CU 012/2011
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	Kabel Silikon , 10 m
Ledartvärsnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Crastin (PBT), svart
Avkännings yta	Crastin (PBT), svart
Skyddsklass	IP68
<b>Allmän information</b>	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

## Anslutning



## Tillbehör

	<b>BF 18</b>	Fäste, 18 mm
---	--------------	--------------