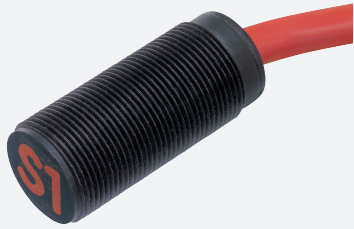


# Givare, induktiv

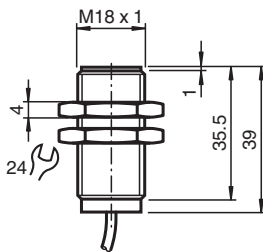
## NJ5-18GK-SN-Y43392



■ 5 mm i plan

CE  
0102

### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		Säkerhetsfunktion
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 V
Arbetspänning	$U_B$	5 ... 25 V <sup>1)</sup>
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 500 Hz
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA

#### Norm- och riktlinjekonformitet

Kungörelsedatum: 2020-09-15 Datum för utgåva: 2020-09-15 : 043392\_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

Standardöverensstämmelse		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Ledartvärsnitt		0,75 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		PP
Avkännings yta		PP
Skyddsklass		IP68
<b>ATEX</b>		
<b>Data för ex-området</b>		
Märkning		⊕ II 2 G EEx ia IIC T6
Lämplig typ		NJ 5-18GK-SN...
Effektiv intern kapacitans	$C_i$	≤ 120 nF
Effektiv intern induktans	$L_i$	≤ 200 μH

## Anslutning

