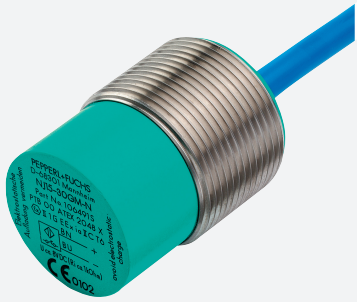


## Givare, induktiv

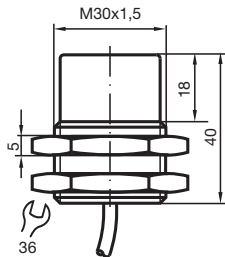
### NJ15-30GM-N-2,5M (2.AF)



- Komfortserie
- 15 mm ej i plan



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	$s_n$	15 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 12,15 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 $\Omega$ )
Arbetspänning	$U_B$	5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 100 Hz

Kungörelsedatum: 2020-12-15 Datum för utgåva: 2021-01-13 : 106493\_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

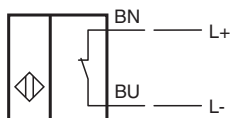
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS


## Tekniska data

Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		≥ 3 mA vid nominell spänning
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA vid nominell spänning
<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 11.0037X
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 Ga		PTB 00 ATEX 2048 X
Utrustning med skyddsnivå Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Utrustning med skyddsnivå Da		PTB 00 ATEX 2048 X
Överensstämmer med EAC		TR CU 012/2011
UL-godkännande		
Ordinary Location		E87056
Farlig plats		E501628
Principritning		116-0452
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		
Farlig plats		2020322315002258
NEPSI-godkännande		
NEPSI-certifikat		GYJ16.1393X
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		6 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Ledartvårsnitt		0,75 mm <sup>2</sup>
Längd	L	2,5 m
<b>Allmän information</b>		
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

## Anslutning



## Tillbehör

	<b>BF 30</b>	Fäste, 30 mm
---	--------------	--------------