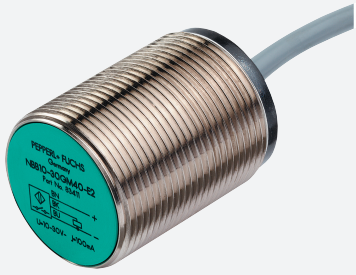


# Givare, induktiv

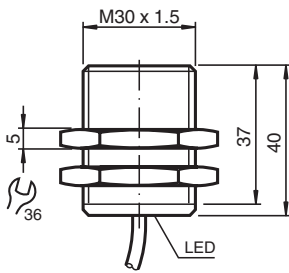
## NCB10-30GM40-N0



- 10 mm i plan
- Användbar upp till SIL 2 enligt IEC 61508
- Hus i rostfritt stål



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	$s_n$	10 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	9 ... 11 mm typ.
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,35
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,75
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 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		ja

Kungöresdatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133068\_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

<b>Strömförbrukning</b>		
Mätplatta ej registrerad		min. 2,2 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA
Funktions indikering		Runtom-LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)		SIL 2
MTTF <sub>d</sub>		1870 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
Elektromagnetisk tålighet		NE 21:2007
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 Dc (tc)		IECEX TUR 21.0018X
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
Utrustning med skyddsnivå Dc (tc)		TÜV 20 ATEX 8524 X
UL-godkännande		
Ordinary Location		E87056
Farlig plats		E501628
Principritning		116-0452
CCC-godkännande		
Farlig plats		2020322315002255
NEPSI-godkännande		
NEPSI-certifikat		GYJ16.1393X
CML-godkännande		på förfrågan
ANZEx		18.3018X
KCC-godkännande		
Farlig plats		09-AV4BO-0226
Godkännande för marint bruk		DNVGL TAA00001A5
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP66 / IP67
kabel		
Kabeldiameter		6 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133068\_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

Material	PVC	
Ledartvårsnitt		0,75 mm <sup>2</sup>
Längd	L	2 m
Dimensioner		
Längd		40 mm
Diameter		30 mm
<b>Allmän information</b>		
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

## Anslutning

