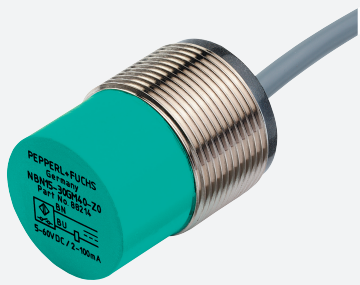


## Givare, induktiv

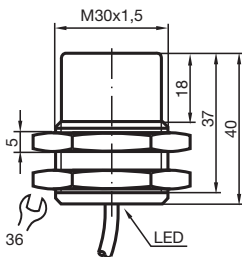
### NCN15-30GM40-Z0-3G-3D



- 15 mm ej i plan
- ATEX-/IECEx-godkännanden för zon 2/22 (Ex ec/tc)



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	15 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångstyp		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 12,2 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	13,5 ... 16,5 mm typ.
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,38
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,35
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,68
Anslutnings sätt		2-trådig

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	5 ... 60 V DC
----------------	-------	---------------

Kungöresdatum: 2022-07-15 Datum för utgåva: 2022-07-15 : 70126055\_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

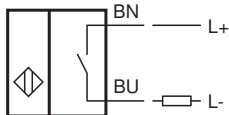
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Kopplingsfrekvens	f	0 ... 100 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		tolerat mot felaktig polning
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
minsta driftström	$I_m$	2 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Funktions indikering		Runtom-LED, gul
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
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 Gc (ec)		IECEX TUR 21.0017X
Utrustning med skyddsnivå Dc (tc)		IECEX TUR 21.0018X
ATEX-godkännande		
Utrustning med skyddsnivå Gc (ec)		TÜV 20 ATEX 8523 X
Utrustning med skyddsnivå Dc (tc)		TÜV 20 ATEX 8524 X
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		4,8 mm $\pm$ 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
<b>Allmän information</b>		
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

## Anslutning



## Tillbehör

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