

# Givare, induktiv

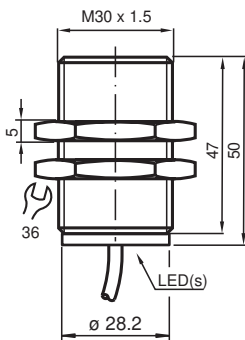
## NBB15-30GM50-WS



- Bas serie
- 2-tråd AC
- 15 mm som infälld



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	15 mm
Installation		nästan i samma plan
Utgångstyp		AC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	13,5 ... 16,5 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,33
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,28
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,81
Anslutnings sätt		2-trådig

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	20 ... 253 V
----------------	-------	--------------

Kungöreseledatum: 2022-06-22 Datum för utgåva: 2022-06-22 : 801650\_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

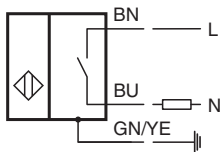
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Kopplingsfrekvens	f	0 ... 20 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		tolerant mot felaktig polning
Spänningsfall	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Korttidsström (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Arbetsström	$I_L$	5 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 1,7 mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		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>		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvårsnitt		0,75 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		6,4 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Anmärkning		1) Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning $U_b$ 80...253 V Säkring ≤ 0,3 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.

## Anslutning



Kungörelsedatum: 2022-06-22 Datum för utgåva: 2022-06-22 : 801650\_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

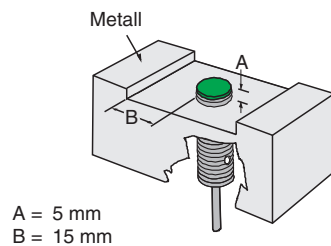
Tyskland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

**pf** PEPPERL+FUCHS

## Montering

### Montageförutsättningar



## Tillbehör

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