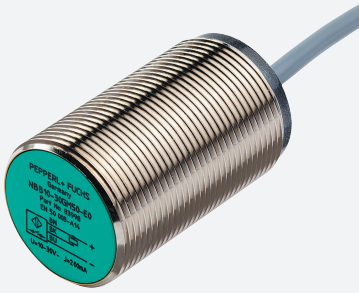


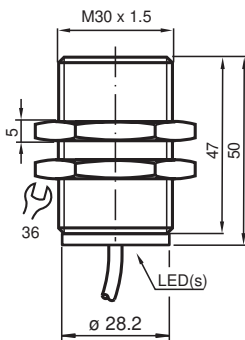
# Givare, induktiv

## NBB10-30GM50-WS-10M

■ Bas serie



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	10 mm
Installation		inbyggbar
Utgångstyp		AC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	9 ... 11 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
----------------	-------	--------------

Kungörelsedatum: 2022-05-18 Datum för utgåva: 2022-05-18 : 802852\_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

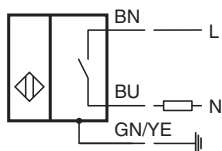
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Kopplingsfrekvens	f	0 ... 20 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Spänningsfall	U <sub>d</sub>	< 5 V (I <sub>L</sub> > 50 mA); < 8 V (I <sub>L</sub> < 50 mA)
Korttidsström (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Arbetsström	I <sub>L</sub>	5 ... 200 mA
Läckström	I <sub>r</sub>	0 ... 1,7 mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<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 , 10 m
Kabelutförande		PA
Ledartvärsnitt		0,75 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Anmärkning		1) Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning U <sub>b</sub> 80...253 V Säkring ≤ 0,3 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.

## Anslutning



## Tillbehör

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