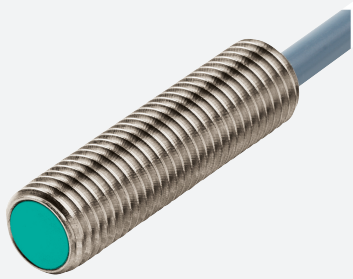


## Givare, induktiv

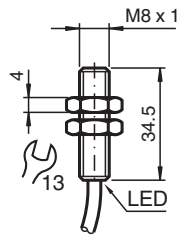
### NBB1,5-8GS30-E2-T



- 1,5 mm i plan
- Hus i rostfritt stål
- Utökat temperaturområde



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Manöverelement		Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,38
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,8
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,45
Anslutnings sätt		3-trådig
<b>Specifikationer</b>		
Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1500 Hz

Kungörelsedatum: 2022-06-30 Datum för utgåva: 2022-06-30 : 236474\_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

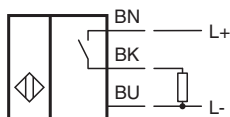
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Hysteres	H	0,01 ... 0,33 mm
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Överbelastningsförmåga		ja
Trådbrottsskydd		ja
Induktionsskydd		ja
Inkopplingspulsspärr		ja
Vågighet		10 %
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Upprepningsexakthet	R	0,04 mm
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0,01 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 7$ mA
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		2360 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<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
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt		0,25 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Stomme		58 g

## Anslutning



## Tillbehör

	<b>BF 8</b>	Fäste, 8 mm
---	-------------	-------------