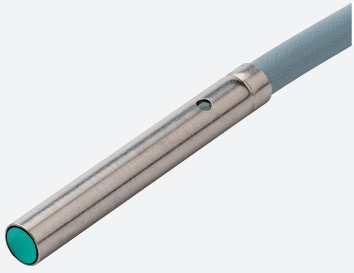


# Givare, induktiv

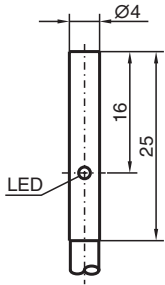
## NBB0,8-4M25-E0



- Bas serie
- 0,8 mm i plan



### Mått



### Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt öppen (NO)
Utgångstyp			NPN
Känslavstånd	$s_n$		0,8 mm
Installation			inbyggbar
Utgångs typ			DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$		0 ... 0,648 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$			0,45
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$			0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,85
Anslutnings sätt			3-trådig
Specifikationer			
Arbetsspänning	$U_B$		10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$		0 ... 3000 Hz
Hysteres	$H$		5 ... 20 %
Polaritetsskydd			Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd			pulserande

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 134078\_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

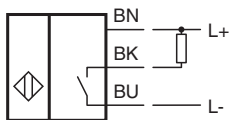
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3 \text{ V}$
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 $\mu\text{A}$ vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 12 \text{ mA}$
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		2140 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN IEC 60947-5-2
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36 \text{ V}$ , kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Ändhylsor		ja
Kabeldiameter		3 mm - 0,2 mm
Böjningsradie		> 12 x kabeldiameter
Material		PVC
Färg		grå
Antal kärnor		3
Ledartvärsnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L	2 m
Dimensioner		
Längd		25 mm
Diameter		4 mm

## Anslutning



## Montering

