

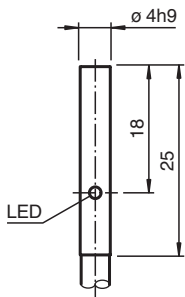
# Givare, induktiv

## NBB1,5-4M25-E1

■ Bas serie



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,46
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,41
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,89
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,59
Anslutnings sätt		3-trådig

#### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 3000 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 15 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_o$	$\leq 10$ mA

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 202171\_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

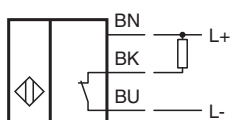
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Funktions indikering	LED, gul
<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 $\leq 36$ 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	POM
Skyddsklass	IP67
kabel	
Ändhylsor	ja
Kabeldiameter	3 mm $\pm$ 0,2 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PVC
Färg	grå
Antal kärnor	3
Ledartvärsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L 2 m
<b>Dimensioner</b>	
Längd	25 mm
Diameter	4 mm

## Anslutning



## Montering

