

## Givare, induktiv

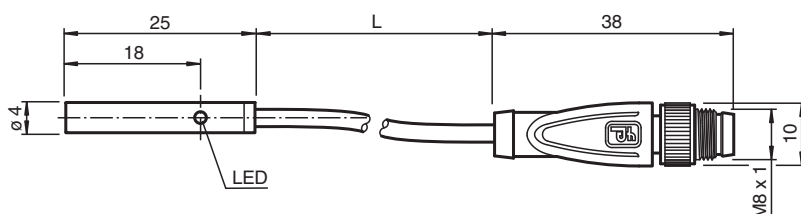
### NBB0,8-4S25-E2-0,2M-V3



- 0,8 mm i plan
- Hus i rostfritt stål
- Växlingsfunktion med stabilitetslarm



## Mått



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	0,8 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 0,648 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,8
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,55
Anslutnings sätt		3-trådig

### Specifikationer

Installationsförhållanden		
A		0 mm
B		0 mm
C		2,4 mm
F		4 mm
Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 5000 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 265892\_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

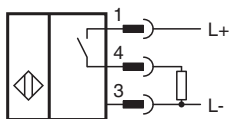
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Läckström	$I_r$	0 ... 0,1 mA
Tomgångsström	$I_0$	≤ 10 mA
Funktions indikering		LED, gul
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN IEC 60947-5-2
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤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		fast kabel med kontakt
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PA 66
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Gänga		M8 x 1
Poltal		3
kabel		
Kabeldiameter		3 mm - 0,2 mm
Böjningsradie		> 12 x kabeldiameter
Material		PVC
Färg		grå
Antal kärnor		3
Ledartvårsnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L	0,2 m
Dimensioner		
Längd		25 mm
Diameter		4 mm

## Anslutning



## Anslutningstilldelning

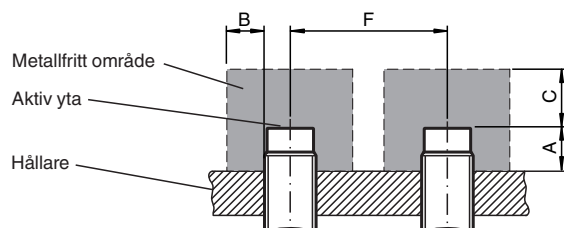


## Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

## Installation



## Funktionsprincip

### Stabilitetslarm

#### Omkopplingspunktsläge med stabilitetslarm

