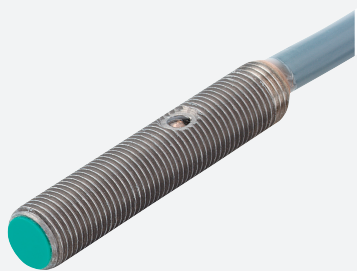


## Givare, induktiv

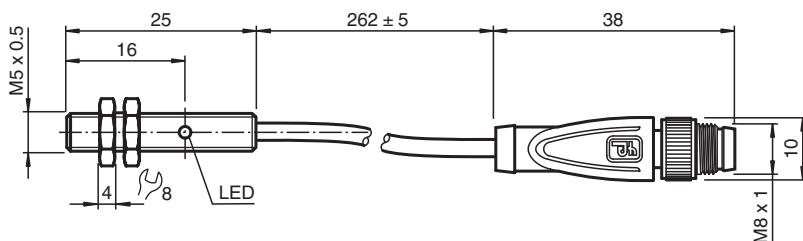
### NBB0,8-5GM25-E0-0,3M-V3



- Bas serie
- 0,8 mm i plan
- Kabel mit M8-stickanslutning



## 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

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 3000 Hz
Hysteres	$H$	5 ... 20 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_o$	$\leq 12$ mA
Funktions indikering		LED, gul

### Specifikation funktionell säkerhet

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 224135\_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

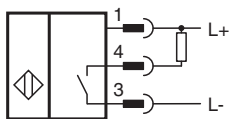
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

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 ≤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	PBT
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
Ledartvärsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L 0,3 m
<b>Dimensioner</b>	
Längd	25 mm
Diameter	5 mm

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



## Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 224135\_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**