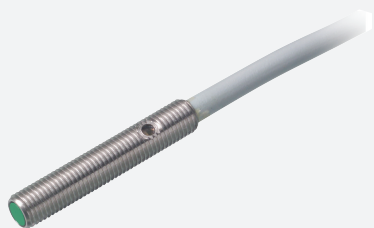


# Givare, induktiv

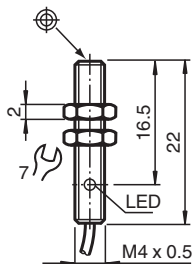
## NBB1-4GM22-E2-5M



- 1 mm i plan
- Miniaturkonstruktion



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	1 mm
Installation		inbyggbar
Utgångstyp		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 0,81 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,29
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,76
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,46
Anslutnings sätt		3-trådig

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 700 Hz
Hysteres	$H$	typ. 5%
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. vid 25 °C
Tomgångsström	$I_o$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering		LED, gul

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 70104348\_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

### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	1340 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

### Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse	
Standarder	EN IEC 60947-5-2

### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	UL Recognized
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PC
Skyddsklass	IP67
kabel	
Kabeldiameter	2,6 mm ± 0,1 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PUR
Färg	grå
Antal kärnor	3
Ledartvårsnitt	0,055 mm <sup>2</sup>
Längd	L 5 m
Dimensioner	
Längd	22 mm
Diameter	4 mm

## Anslutning

