

# Givare, induktiv

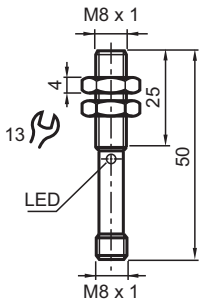
## NMB3-8GM50-E0-V3



- 3 mm i plan
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		NPN
Känslavstånd	$s_n$	3 mm
Installation		inbyggbar
Utgångstyp		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		3-trådig

#### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 360 Hz
Hysteres	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering		LED, röd

#### Standardöverensstämmelse

Kungörelsedatum: 2024-01-16 Datum för utgåva: 2024-01-16 : 912294\_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

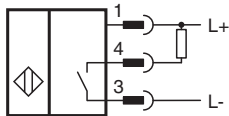
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Standarder	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<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 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67
Dimensioner	
Längd	50 mm
Diameter	8 mm

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK