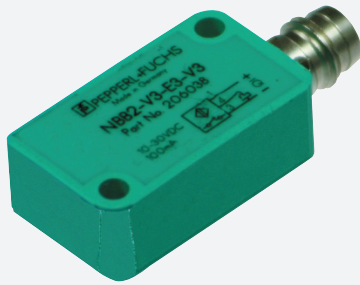


# Givare, induktiv

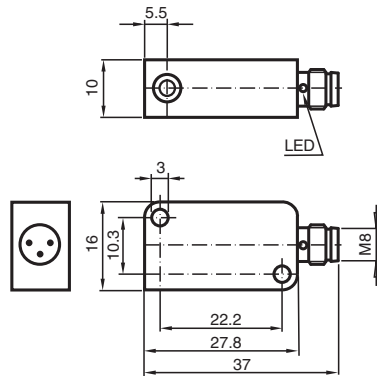
## NBB3-V3-E3-V3



- 3 mm i plan
- 3-trådig DC



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	3 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,35
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,33
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,82
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,5
Anslutnings sätt		3-trådig

#### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1000 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C

Kungöresedatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 225244\_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepper+Fuchs".

Pepper+Fuchs Group  
www.pepperfuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperfuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperfuchs.com

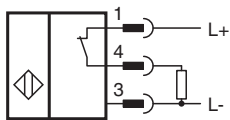
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperfuchs.com

**PF** PEPPER+FUCHS

## Tekniska data

Tomgångsström	$I_0$	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		2300 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<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		Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Åtdragningsmoment befästningsskruvar		≤ 0,4 Nm
Dimensioner		
Höjd		10,2 mm
Bredd		27,8 mm
Längd		16 mm

## Anslutning



## Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK