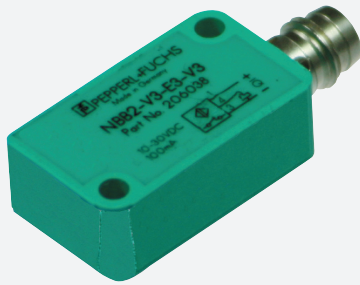


# Givare, induktiv

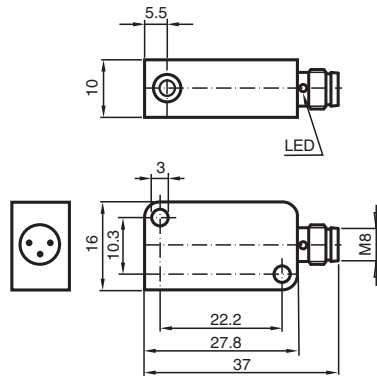
## NBN6-V3-E2-V3



- 6 mm ej i plan
- 3-trådig DC



### Mått



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		PNP
Känslavstånd	$s_n$	6 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,8 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,35
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 ... 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
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA

Kungörelsedatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 225247\_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

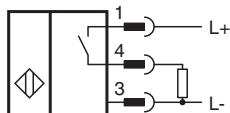
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperfuchs.com

**PF** PEPPER+FUCHS

## Tekniska data

Funktions indikering	LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>	
MTTF <sub>d</sub>	1920 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )	20 a
Fel detekteringsförmåga (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 befästingsskruvar	≤ 0,4 Nm
<b>Dimensioner</b>	
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