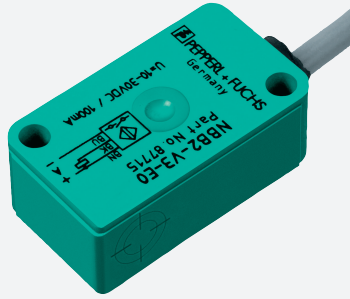


## Givare, induktiv

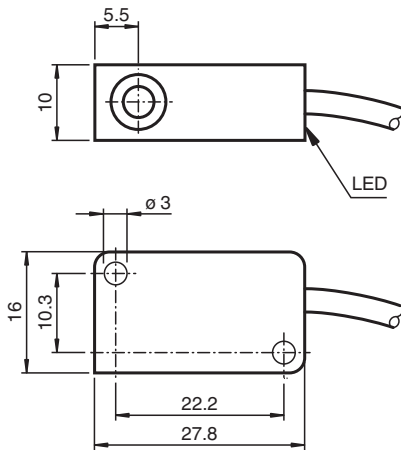
### NCN4-V3-N0



- 4 mm ej i plan
- Användbar upp till SIL 2 enligt IEC 61508



## Mått



## Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt stängd (NC)
Utgångstyp			NAMUR
Känslavstånd	$s_n$		4 mm
Installation			ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	$s_a$		0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$			0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$			0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,7
Anslutnings sätt			2-trådig
Specifikationer			
Märkspänning	$U_o$		8,2 V ( $R_i$ ca. 1 k $\Omega$ )
Kopplingsfrekvens	$f$		0 ... 2000 Hz
Hysteres	$H$		typ. 5 %
Strömförbrukning			
Mätplatta ej registrerad			$\geq 3$ mA
Mätplatta registrerad			$\leq 1$ mA

Kungöresedatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 70133087\_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

Funktions indikering	LED, gul
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>	
Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)	SIL 2
MTTF <sub>d</sub>	1735 a
Livslängd (T <sub>M</sub> )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %
<b>Norm- och riktlinjekonformitet</b>	
Standardöverensstämmelse	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Elektromagnetisk tålighet	NE 21:2007
Standarder	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Godkännanden och certifikat</b>	
IECEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Ga	IECEX PTB 11.0021X
Utrustning med skyddsnivå Gb	IECEX PTB 11.0021X
Utrustning med skyddsnivå Da	IECEX PTB 11.0021X
Utrustning med skyddsnivå Mb	IECEX PTB 11.0021X
ATEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Ga	PTB 00 ATEX 2032 X
Utrustning med skyddsnivå Gb	PTB 00 ATEX 2032 X
Utrustning med skyddsnivå Da	PTB 00 ATEX 2032 X
UL-godkännande	
Ordinary Location	E87056
Farlig plats	E501628
Principritning	116-0451
CCC-godkännande	
Farlig plats	2020322315002302
NEPSI-godkännande	
NEPSI-certifikat	GYJ16.1394X
CML-godkännande	på förfrågan
ANZEx	19.3001X
<b>Omgivningsförhållande</b>	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>	
Anslutnings typ	Kabel
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
kabel	
Kabeldiameter	2,6 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PVC
Ledartvärsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L 130 mm
Åtdragningsmoment befästingsskruvar	≤ 0,4 Nm
Dimensioner	
Höjd	10,2 mm
Bredd	27,8 mm
Längd	16 mm
<b>Allmän information</b>	

Kungörelsedatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 701933087\_swe.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Tekniska data

Användning i explosionsfarligt område

se bruksanvisning

## Anslutning

