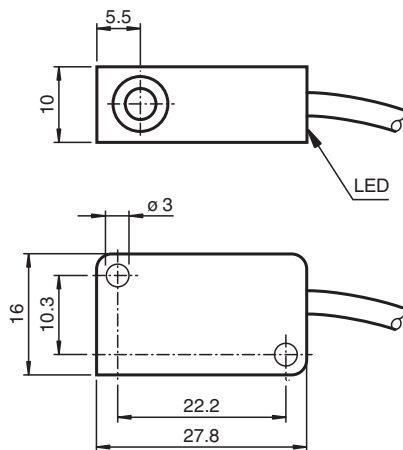


## Givare, induktiv NBB3-V3-Z5

- 3 mm i plan



### Mått



### Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	$s_n$	3 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 2,4 mm
Reelt kopplingsavstånd	$s_r$	2,7 ... 3,3 mm typ.
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,35
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,8
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,5
Anslutnings sätt		2-trådig
Specifikationer		
Arbetspänning	$U_B$	5 ... 60 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 2000 Hz
Hysteres	$H$	typ. 0,2 mm

Kungöresedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 301162\_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

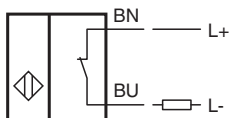
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Tekniska data

Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		nej
Induktionsskydd		ja
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 4 \text{ V}$
Spänningsfall vid $I_L$		
Spänningsfall $I_L = 10 \text{ mA}$ , kopplingselement På	$U_d$	3,4 ... 3,9 V typ. 3,6 V
Arbetsström	$I_L$	4 ... 100 mA
minsta driftström	$I_m$	4 mA
Läckström	$I_r$	0,4 ... 0,55 mA typ. 0,46 mA
Driftsberedskapsuppskov	$t_v$	$\leq 1 \text{ ms}$
Funktions indikering		LED, gul
<b>Gränsdata</b>		
Åtdragningsmoment befästningsskruvar		0,4 Nm
<b>Specifikation funktionell säkerhet</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1552 a
Livslängd ( $T_M$ )		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
<b>Standardöverensstämmelse</b>		
EMV enligt		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>		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 130 mm
Ledartvärsnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

## Anslutning



Kungörelsedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 301162\_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