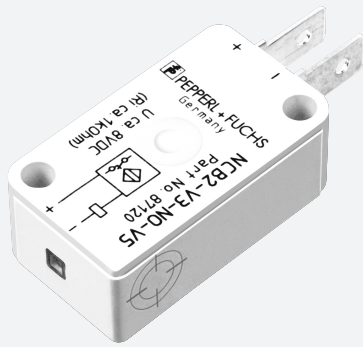


Givare, induktiv

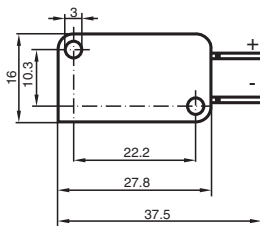
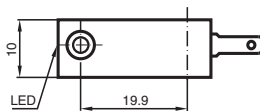
NBB3-V3-Z5-V5



- 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_{AI}		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

Kungörelsedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 301164_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

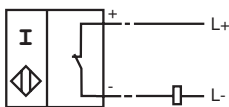
PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		nej
Induktionsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	≤ 4 V
Spänningsfall vid I_L		
Spänningsfall $I_L = 10$ 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	≤ 1 ms
Funktions indikering		LED, gul
Gränsdata		
Åtdragningsmoment befästningsskruvar		0,4 Nm
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d		1552 a
Livslängd (T_M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Standardöverensstämmelse		
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
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Faston 4,8 mm
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67

Anslutning

Z5



Kungörelsedatum: 2023-12-13 Datum för utgåva: 2023-12-13 : 301164_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