

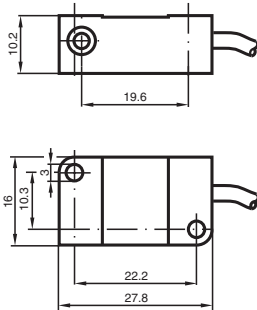
Givare, induktiv

NJ2-V3-N-Y211641

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



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,25
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 Ω)
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	typ. %
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		\leq 1 mA

Specifikation funktionell säkerhet

Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)		SIL 2
--------------------------------	--	-------

Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999

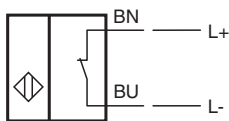
Kungöresdatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 70133096_swe.pdf

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

Tekniska data

Standarder	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	
IECEX-godkännande	
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 Gb	PTB 00 ATEX 2032 X
Utrustning med skyddsnivå Da	PTB 00 ATEX 2032 X
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CML-godkännande	på förfrågan
ANZEx	19.3001X
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kabel
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
kabel	
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PVC
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Längd	L 2 m
Åtdragningsmoment befästningsskruvar	≤ 0,4 Nm
Dimensioner	
Höjd	10,2 mm
Bredd	27,8 mm
Längd	16 mm
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning



Kungörelsedatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 70133096_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