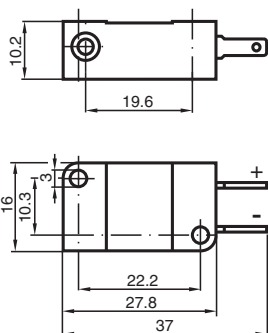


Givare, induktiv NCN4-V3-N0-V5

■ 4 mm ej i plan



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 Ω)
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 2000 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		≥ 3 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA

Kungöreseidatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 70133089_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

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Funktions indikering	LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet	
MTTF _d	1750 a
Livslängd (T _M)	20 a
Fel detekteringsförmåga (DC)	0 %
Norm- och riktlinjekonformitet	
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
Godkännanden och certifikat	
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	
ANZEx	på förfrågan
Godkännande för marint bruk	19.3001X
	DNVGL TAA00001A5
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Faston 4,8 mm
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Åtdragningsmoment befästingsskruvar	≤ 0,4 Nm
Dimensioner	
Höjd	10,2 mm
Bredd	27,8 mm
Längd	16 mm
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

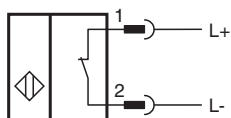
Kungörelsedatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 70133089_swe.pdf

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

Anslutning



Kungöreseddatum: 2024-04-12 Datum för utgåva: 2024-04-12 : 70133089_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**