



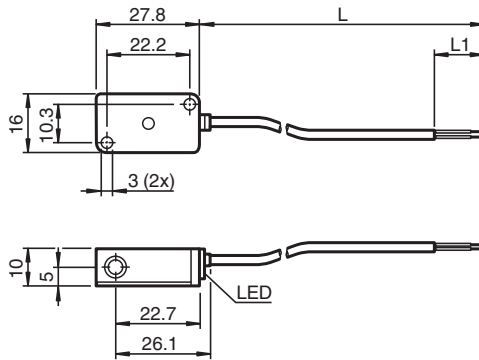
Givare, induktiv

NCB2-V3-N0-Y70173626

- 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_{AI}			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. 3 %
Strömförbrukning			
Mätplatta ej registrerad			≥ 3 mA
Mätplatta registrerad			≤ 1 mA

Kungöresedatum: 2024-02-21 Datum för utgåva: 2024-02-21 : 70173626_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	
Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)	SIL 2
MTTF _d	2180 a
Livslängd (T _M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (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	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	
Ändhylsor	ja
Kabeldiameter	2,6 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PVC
Färg	blå
Antal kärnor	2
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Längd	L 145 mm ± 10 mm ytterligare längdspecifikationer: L1 = 30 mm
Dimensioner	
Höjd	10,2 mm

Kungörelsedatum: 2024-02-21 Datum för utgåva: 2024-02-21 : 70173626_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

Bredd	27,8 mm
Längd	16 mm
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning

