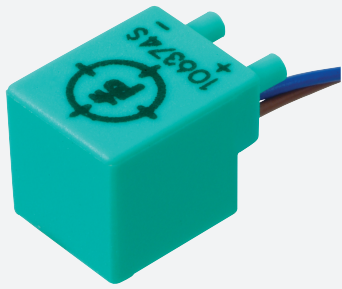


Givare, induktiv

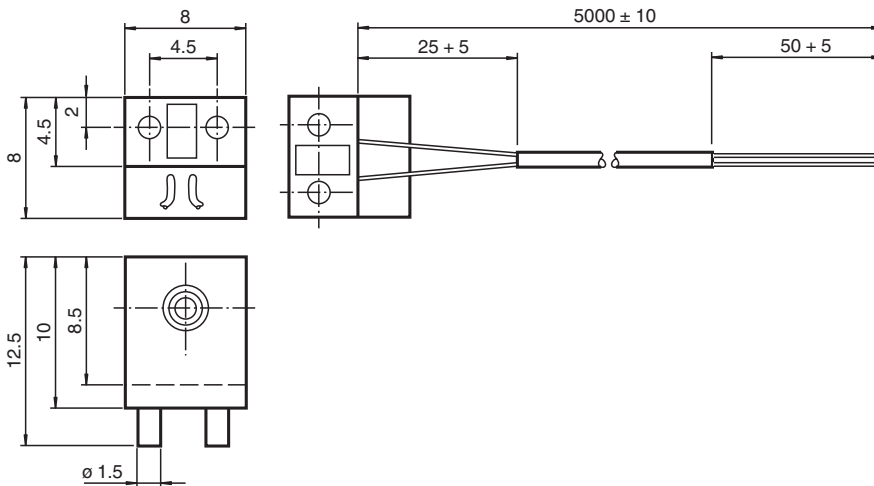
NJ1,5-F-N-Y195694



- Komfortserie
- 1,5 mm ej i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt stängd (NC)
Utgångstyp			NAMUR
Känslavstånd	s_n		1,5 mm
Installation			ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 1,22 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}			0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}			0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,85
Anslutnings sätt			2-trådig
Specifikationer			
Märkspänning	U_o		8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Kopplingsfrekvens	f		0 ... 5000 Hz
Hysteres	H		typ. %
Strömförbrukning			
Mätplatta ej registrerad			min. 3 mA
Mätplatta registrerad			\leq 1 mA

Kungöresedatum: 2023-05-26 Datum för utgåva: 2023-05-26 : 70133117_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

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	8734 a
Livslängd (T _M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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	kabel i rörelse -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F) , kabel fixerad -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
----------------------	---

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68
kabel	
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PUR
Ledartvärsnitt	0,09 mm ²
Längd	L 5 m
Stomme	36 g

Allmän information

Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
---------------------------------------	-------------------

Anslutning

