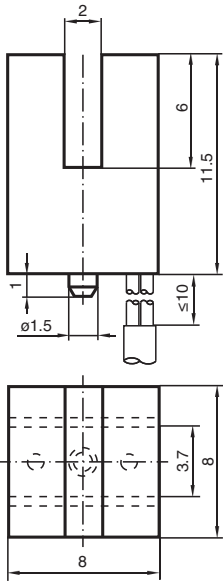


Induktiv spårgivare SJ2-N-Y34361

■ Komfortserie



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion	Normalt stängd (NC)
Utgångstyp	NAMUR
Slitsvidd	2 mm
Neddopningsdjup (sidledes)	5 ... 7 typ. 6 mm
Anslutnings sätt	2-trådig

Specifikationer

Märkspänning	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Arbetspänning	U_B	5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 5000 Hz
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		≥ 3 mA vid nominell spänning
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA vid nominell spänning

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		
-------------------	--	--

Kungörelsedatum: 2023-01-27 Datum för utgåva: 2023-01-27 : 70192978_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

Utrustning med skyddsnivå Ga		IECEX PTB 11.0091X
Utrustning med skyddsnivå Gb		IECEX PTB 11.0091X
Utrustning med skyddsnivå Da		IECEX PTB 11.0091X
Utrustning med skyddsnivå Mb		IECEX PTB 11.0091X
ATEX-godkännande		
Utrustning med skyddsnivå Ga		PTB 99 ATEX 2219 X
Utrustning med skyddsnivå Gb		PTB 99 ATEX 2219 X
Utrustning med skyddsnivå Da		PTB 99 ATEX 2219 X
UL-godkännande		
Ordinary Location		E87056
Farlig plats		E501628
Principritning		116-0453
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel
Kapslingsmaterial		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		2,6 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Ledartvårsnitt		0,14 mm ²
Längd	L	2 m
Allmän information		
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

Anslutning

