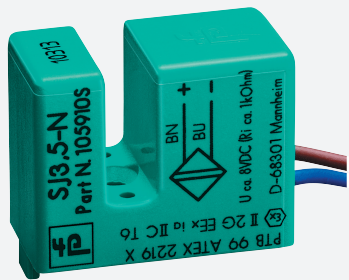


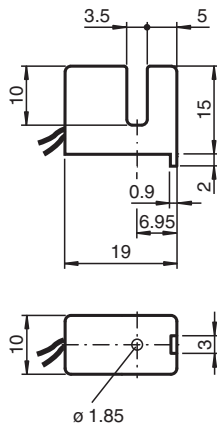
Induktiv spårgivare SJ3,5-N-Y046116



■ Komfortserie



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion	Normalt stängd (NC)
Utgångstyp	NAMUR
Slitsvidd	3,5 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 ... 3000 Hz
Hysteres	H	0,41 ... 0,6 mm

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
-------	---

Kungörelsedatum: 2023-01-27 Datum för utgåva: 2023-01-27 : 70132992_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

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 11.0091X
Utrustning med skyddsnivå Da		IECEX PTB 11.0091X
Utrustning med skyddsnivå Mb		IECEX PTB 11.0091X
ATEX-godkännande		
Utrustning med skyddsnivå Gb		PTB 99 ATEX 2219 X
Utrustning med skyddsnivå Da		PTB 99 ATEX 2219 X
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Ledare LiY
Kapslingsmaterial		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		1,1 mm ± 0,1 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Ledartvårsnitt		0,14 mm ²
Längd	L	500 mm
Allmän information		
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

Anslutning

