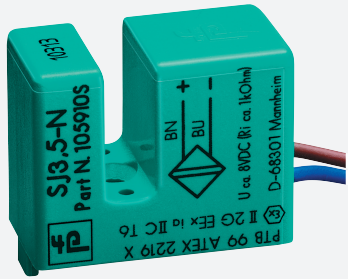


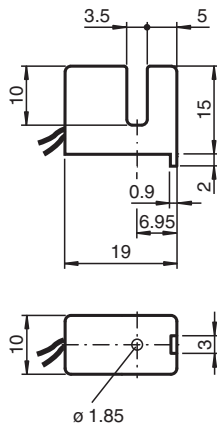
# Induktiv spårgivare SJ3,5-H-Y17012



■ 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 $\Omega$ )
Arbetspänning	$U_B$		5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens	f		0 ... 3000 Hz
Hysteres	H		0,8 ... 1,1 mm
Strömförbrukning			
Mätplatta ej registrerad			$\geq 3$ mA vid nominell spänning
Mätplatta registrerad			$\leq 1$ mA vid nominell spänning
Norm- och riktlinjekonformitet			
Standardöverensstämmelse			
NAMUR			EN 60947-5-6:2000

Kungörelsedatum: 2023-01-27 Datum för utgåva: 2023-01-27 : 70132983\_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

Standarder	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012	
<b>Godkännanden och certifikat</b>		
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
<b>Omgivningsförhållande</b>		
Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mekaniska specifikationer</b>		
Anslutnings typ		Ledare
Kapslingsmaterial		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Material		PTFE
Ledartvärsnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Längd	L	500 mm
<b>Allmän information</b>		
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

## Anslutning

