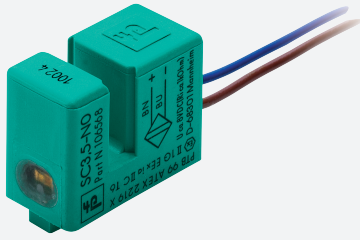


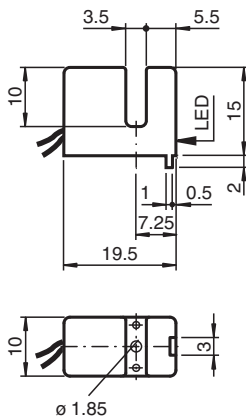
Induktiv spårgivare SC3,5-N0-WH



■ 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	0,06 ... 0,1 mm
Avsedd för 2:1-teknik		ja , Polaritetsskyddsdiод krävs inte
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		≥ 3 mA vid nominell spänning
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA vid nominell spänning
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

Kungöresdatum: 2023-01-27 Datum för utgåva: 2023-01-27 : 70132963_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

Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)	SIL 2
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 11.0091X
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
CCC-godkännande	
Farlig plats	2020322315002306
NEPSI-godkännande	
NEPSI-certifikat	GYJ16.1391X
Godkännande för marint bruk	DNVGL TAA00001A5
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
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Längd	L 500 mm
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning

