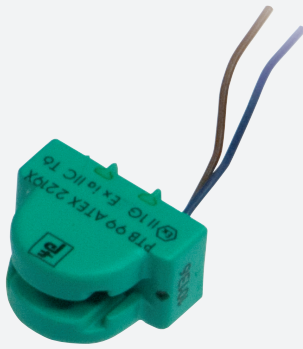


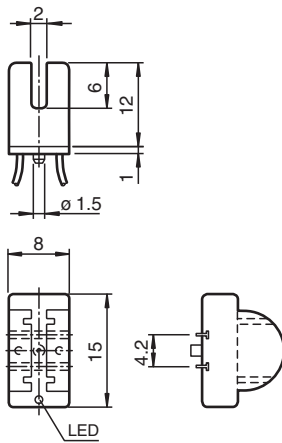
Induktiv spårgivare SC2-N0-YE



- Komfortserie
- Användbar upp till SIL 2 enligt IEC 61508



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
Hysteres	H 0 ... 0,05 mm
Strömförbrukning	
Mätplatta ej registrerad	min. 3 mA
Mätplatta registrerad	\leq 1 mA
Funktions indikering	LED, gul
Specifikation funktionell säkerhet	
Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)	SIL 2

Kungöreseidatum: 2023-01-27 Datum för utgåva: 2023-01-27 : 70132957_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

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
Kapslingsmaterial		PBT
Skyddsklass		IP67
kabel		
Kabeldiameter		0,75 mm ± 0,15 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Ledartvårsnitt		0,06 mm ²
Längd	L	500 mm

Allmän information

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

Anslutning

