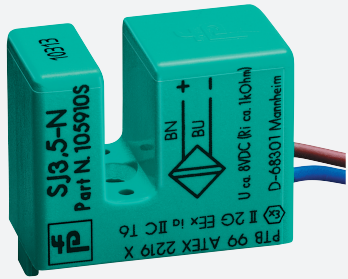


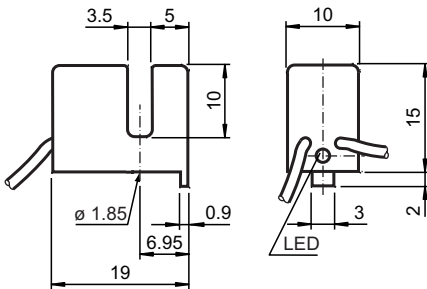
Induktiv spårgivare SJ3,5-N LED



■ 3,5 mm skårans bredd



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion	Normalt stängd (NC)
Utgångstyp	NAMUR
Slitsvidd	3,5 mm
Neddopningsdjup (sidledes)	5 ... 7 mm , 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	0,1 ... 0,4 mm
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Avsedd för 2:1-teknik		ja , med polaritetsskyddsdiöd
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		≥ 3 mA vid nominell spänning
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA vid nominell spänning
Funktions indikering		LED, gul

Kungöresedatum: 2021-04-20 Datum för utgåva: 2021-04-20 : 70132986_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

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	2370 a
Livslängd (T _M)	20 a
Fel detekteringsförmåga (DC)	0 %

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	
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
CCC-godkännande	
Farlig plats	2020322315002306
NEPSI-godkännande	
NEPSI-certifikat	GYJ16.1391X

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

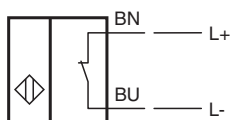
Mekaniska specifikationer

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



Tillbehör

F-KD-Ex2