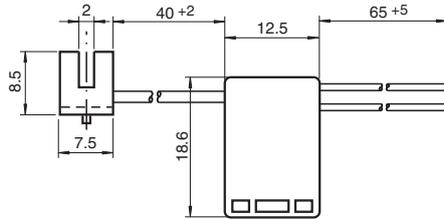


Induktiv spårgivare SJ1,8-N-Y16109

- 1,8 mm skårans bredd
- Komfortserie



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion	Normalt stängd (NC)
Utgångstyp	NAMUR
Slitsvidd	2 mm
Neddopningsdjup (sidledes)	4 ... 5 typ. 4,5 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	0,3 ... 0,6 mm
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 4 mA vid nominell spänning
Mätplatta registrerad		≤ 0,65 mA vid nominell spänning

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	5270 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (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

Kungöresdatum: 2023-01-27 Datum för utgåva: 2023-01-27 : 70132969_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Tekniska data

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
Kapslingsmaterial		Crastin (PBTB)
Skyddsklass		IP67
Allmän information		
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

Anslutning

