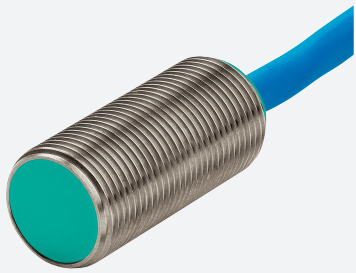


Givare, induktiv

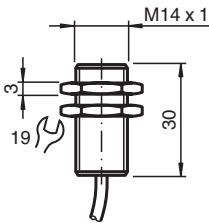
NJ2-11-SN-G-931



■ 2 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt stängd (NC)
Utgångstyp			NAMUR med säkerhetsfunktion
Känslavstånd	s_n		2 mm
Installation			inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}			0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}			0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$			0,85
Anslutnings sätt			2-trådig
Specifikationer			
Märkspänning	U_o		8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Arbetsspänning	U_B		5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens	f		0 ... 3000 Hz
Strömförbrukning			
Mätplatta ej registrerad			≥ 3 mA vid nominell spänning
Mätplatta registrerad			≤ 1 mA vid nominell spänning

Kungöresedatum: 2023-01-27 Datum för utgåva: 2023-01-27 : 70133162_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	7660 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

Godkännanden och certifikat

IECEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Gb	IECEX PTB 11.0092X
Utrustning med skyddsnivå Da	IECEX PTB 11.0092X
Utrustning med skyddsnivå Mb	IECEX PTB 11.0092X
ATEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Gb	PTB 00 ATEX 2049 X
Utrustning med skyddsnivå Da	PTB 00 ATEX 2049 X
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68
kabel	
Kabeldiameter	4,8 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	Silikon
Ledartvårsnitt	0,34 mm ²
Längd	L 2 m

Allmän information

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

Anslutning

