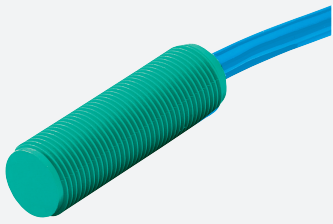


Givare, induktiv

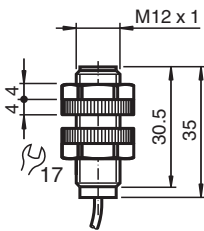
NJ2-12GK-N



- 2 mm i plan
- Användbar upp till SIL 2 enligt IEC 61508



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
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)
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 2000 Hz
Avsedd för 2:1-teknik		ja , Polaritetsskyddsdiод krävs inte
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		\leq 1 mA

Kungöresedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133049_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

Specifikation funktionell säkerhet

Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)		SIL 2
MTTF _d		5887 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 11.0037X
Utrustning med skyddsnivå Da		IECEX PTB 11.0037X
Utrustning med skyddsnivå Mb		IECEX PTB 11.0037X
ATEX-godkännande		
Utrustning med skyddsnivå Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Utrustning med skyddsnivå Da		PTB 00 ATEX 2048 X
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		
Farlig plats		2020322315002255
NEPSI-godkännande		
NEPSI-certifikat		GYJ16.1393X
CML-godkännande		på förfrågan
ANZEx		18.3018X
KCC-godkännande		
Farlig plats		19-AV4BO-0227
Godkännande för marint bruk		DNVGL TAA00001A5

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ		Kabel
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP66 / IP68
kabel		
Kabeldiameter		4,8 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		PVC
Ledartvårsnitt		0,34 mm ²
Längd	L	2 m
Dimensioner		
Längd		35 mm
Diameter		12 mm

Allmän information

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

Anslutning

