

Givare, induktiv

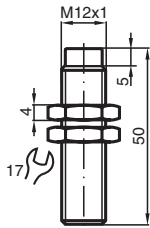
NJ4-12GM-N-V1



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



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt stängd (NC)
Utgångstyp			NAMUR
Känslavstånd	s_n		4 mm
Installation			ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 3,24 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 ... 1500 Hz
Hysteres	H		3 %
Strömförbrukning			
Mätplatta ej registrerad			min. 3 mA
Mätplatta registrerad			\leq 1 mA

Kungöreseidatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133253_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		11774 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 Ga		IECEX PTB 11.0037X
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 Ga		PTB 00 ATEX 2048 X
Utrustning med skyddsnivå Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Utrustning med skyddsnivå Da		PTB 00 ATEX 2048 X
UL-godkännande		
Ordinary Location		E87056
Farlig plats		E501628
Principritning		116-0452
CCC-godkännande		
Farlig plats		2020322315002255
NEPSI-godkännande		
NEPSI-certifikat		GYJ16.1393X
CML-godkännande		
ANZEx		på förfrågan
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		Kontakt
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Stickpropp		
Gänga		M12 x 1
Poltal		4
Dimensioner		
Längd		50 mm
Diameter		12 mm
Allmän information		
Leveransomfattning		Leverans med 2 muttrar med låständer
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning

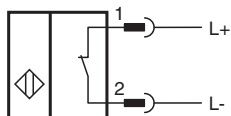
Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133253_swe.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comTyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-6

1		BN
2		BU