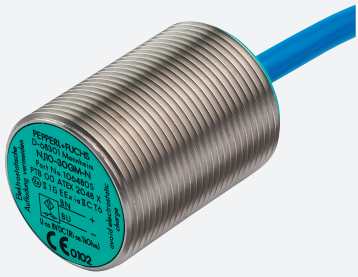


Givare, induktiv

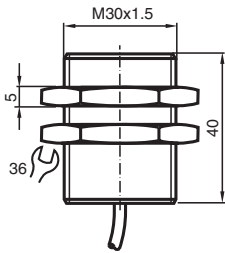
NJ10-30GM-N-5M



- 10 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	10 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 8,1 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 ... 300 Hz
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		\leq 1 mA

Specifikation funktionell säkerhet

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133313_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

Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)	SIL 2	
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		på förfrågan
ANZEx		18.3018X
KCC-godkännande		
Farlig plats		19-AV4BO-0227
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)	
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ	Kabel	
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303	
Avkännings yta	PBT	
Skyddsklass	IP66 / IP67	
kabel		
Kabeldiameter	6 mm ± 0,2 mm	
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter	
Material	PVC	
Ledartvårsnitt	0,75 mm ²	
Längd	L	5 m
Dimensioner		
Längd	40 mm	
Diameter	30 mm	
Allmän information		
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning	

Anslutning

