

Givare, induktiv

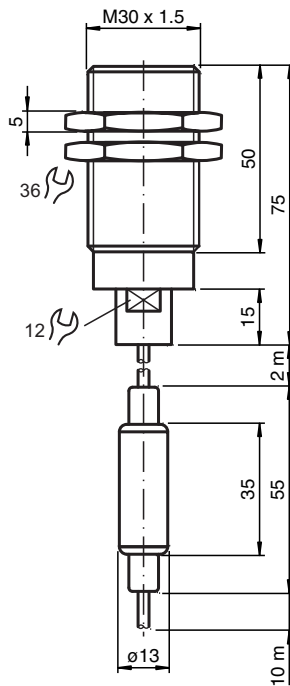
NJ4-30GM-N-200-10M



- Temperaturintervall
0 ... 200 °C (0 ... 392 °F)



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,04 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,15
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,05
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,55
Anslutnings sätt		2-trådig

Kungöresedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133191_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

Specifikationer		
Märkspänning	U _o	8,2 V (R _i ca. 1 kΩ)
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	≤ 20 % vid 200 °C
Avsedd för 2:1-teknik		ja , Polaritetsskyddsdiöd krävs inte
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA
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		2020322315002257
NEPSI-godkännande		
NEPSI-certifikat		GYJ16.1393X
CML-godkännande		på förfrågan
ANZEx		18.3018X
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		0 ... 200 °C (32 ... 392 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PPS
Skyddsklass		IP65
kabel		
Kabeldiameter		4 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie		> 10 x kabeldiameter
Material		FEP
Ledartvårsnitt		0,34 mm ²
Längd	L	10 m
Dimensioner		
Längd		75 mm
Diameter		30 mm
Anmärkning		Förstärkare -25°C...70°C 2 m teflonkabel mellan förstärkare och oscillator

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133191_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

Tekniska data

Allmän information

Användning i explosionsfarligt område

se bruksanvisning

Anslutning

