

Givare, induktiv

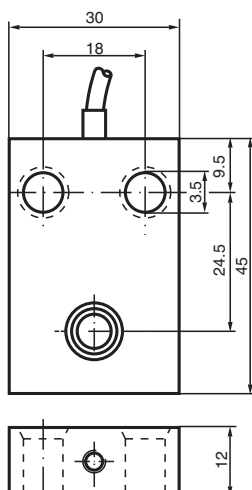
NJ10-F-N



- Komfortserie
- 10 mm ej i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	s_n	10 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 8,1 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	9 ... 11 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7
Anslutnings sätt		2-trådig

Specifikationer

Märkspänning	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 3000 Hz
Hysteres	H	0 ... 0,3 typ. 0,1 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Strömförbrukning		

Kungörelsedatum: 2023-05-26 Datum för utgåva: 2023-05-26 : 70133119_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

Mätplatta ej registrerad	min. 3 mA
Mätplatta registrerad	≤ 1 mA
Specifikation funktionell säkerhet	
MTTF _d	4540 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 11.0021X
Utrustning med skyddsnivå Da	IECEX PTB 11.0021X
Utrustning med skyddsnivå Mb	IECEX PTB 11.0021X
ATEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Gb	PTB 00 ATEX 2032 X
Utrustning med skyddsnivå Da	PTB 00 ATEX 2032 X
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	
Farlig plats	2020322315002302
NEPSI-godkännande	
NEPSI-certifikat	GYJ16.1394X
CML-godkännande	på förfrågan
ANZEx	19.3001X
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kabel
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
kabel	
Kabeldiameter	4,8 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	PUR
Ledartvärsnitt	0,34 mm ²
Längd	L 2 m
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning

