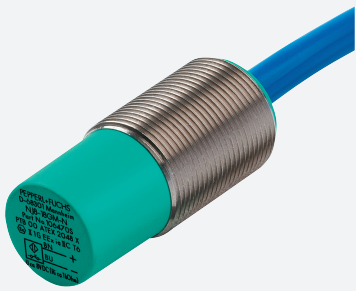


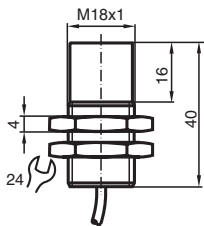
Givare, induktiv

NJ8-18GM-N-10M

■ 8 mm ej i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		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)
Arbetsspänning	U_B	5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 200 Hz
Hysteres	H	3 %
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		≥ 3 mA vid nominell spänning

Kungöreseidatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133277_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

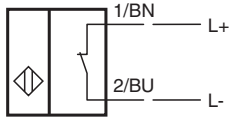
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Mätplatta registrerad	≤ 1 mA vid nominell spänning	
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	IP67	
kabel		
Kabeldiameter	6 mm ± 0,2 mm	
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter	
Material	PVC	
Ledartvårsnitt	0,75 mm ²	
Längd	L	10 m
Dimensioner		
Längd	40 mm	
Diameter	18 mm	
Allmän information		
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning	

Anslutning



Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133277_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**