

Givare, induktiv

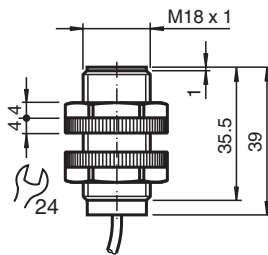
NJ8-18GK-N-10M



- 8 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	8 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 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 ... 200 Hz
Hysteres	H	1 ... 7 typ. 4 %
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		\leq 1 mA

Kungöresedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133273_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

Specifikation funktionell säkerhet

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 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 Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Utrustning med skyddsnivå Da	PTB 00 ATEX 2048 X
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	
Farlig plats	2020322315002255
NEPSI-godkännande	
NEPSI-certifikat	GYJ16.1393X
CML-godkännande	på förfrågan
ANZEx	18.3018X

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel	
Kapslingsmaterial	PBT/PPS	
Avkännings yta	PBT	
Skyddsklass	IP66/IP68	
kabel		
Kabeldiameter	6 mm ± 0,2 mm	
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter	
Material	PVC	
Ledartvärsnitt	0,75 mm ²	
Längd	L	10 m
Dimensioner		
Längd	39 mm	
Diameter	18 mm	

Allmän information

Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning
---------------------------------------	-------------------

Anslutning

