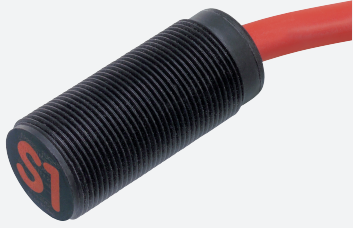


Givare, induktiv

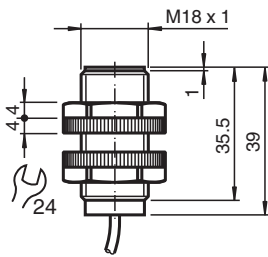
NJ8-18GK-SN-10M-Y



- 8 mm ej i plan
- ATEX-godkännande, skyddsätt Ex i för zon 0-2 och zon 20-22
- Skyddsklass IP68



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR med säkerhetsfunktion
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
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		≥ 3 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA

Specifikation funktionell säkerhet

Kungörelsedatum: 2023-01-27 Datum för utgåva: 2023-01-27 : 70133183_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

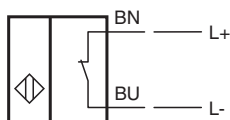
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

MTTF _d	11850 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 Ga	IECEX PTB 11.0092X
Utrustning med skyddsnivå Gb	IECEX PTB 11.0092X
Utrustning med skyddsnivå Da	IECEX PTB 11.0092X
Utrustning med skyddsnivå Mb	IECEX PTB 11.0092X
ATEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Ga	PTB 00 ATEX 2049 X
Utrustning med skyddsnivå Gb	PTB 00 ATEX 2049 X
Utrustning med skyddsnivå Da	PTB 00 ATEX 2049 X
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kabel
Kapslingsmaterial	Crastin (PBT), svart
Avkännings yta	Crastin (PBT), svart
Skyddsklass	IP68
kabel	
Kabeldiameter	6 mm ± 0,2 mm
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter
Material	Silikon
Ledartvårsnitt	0,75 mm ²
Längd	L 10 m
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning



Tillbehör

	BF 18	Fäste, 18 mm
---	--------------	--------------