



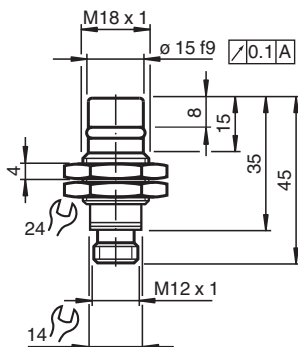
Givare, induktiv

NJ1,5-18GM-N-D-V1

- 1,5 mm i plan
- Trycktålig upp till 350 bar dynamiskt på aktiv yta
- Användbar upp till SIL 2 enligt IEC 61508



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	s_n	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,22 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,55
Anslutnings sätt		2-trådig

Specifikationer

Märkspänning	U_o	8,2 V (R_i ca. 1 k Ω)
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 400 Hz
Hysteres	H	typ. %
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA

Gränsdata

Arbetstryck		350 bar (5076,4 psi)
-------------	--	----------------------

Specifikation funktionell säkerhet

Kungöresdatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70193017_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

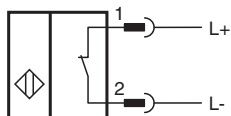
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Säkerhetsintegritetsnivå (SIL)	SIL 2
MTTF _d	10887 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 11.0037X
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
FM-godkännande	
Principritning	116-0165
UL-godkännande	
	cULus Listed, General Purpose
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
Godkännande för marint bruk	DNVGL TAA0000106
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kontakt
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	keramik
Skyddsklass	IP66 / IP67
Stickpropp	
Gänga	M12 x 1
Poltal	4
Stomme	41,81 g
Dimensioner	
Längd	35 mm
Diameter	18 mm
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-6

1		BN
2		BU

Installation

Obs!

Se den tekniska informationen om den här produkten på www.pepperl-fuchs.com. I denna information beskrivs det installationsutrymme som krävs!