

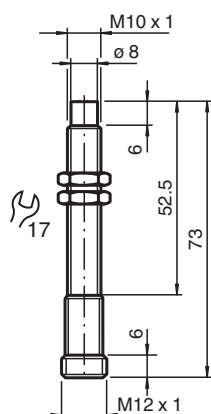
Givare, induktiv

NJ1,5-10GM-N-Y183937

■ 1 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR
Känslavstånd	s_n	1 mm
Installation		inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 0,81 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	0,9 ... 1,1 mm typ.
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)
Kopplingsfrekvens	f	1,5 kHz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		min. 3 mA
Mätplatta registrerad		\leq 1 mA

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

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133224_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

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

CML-godkännande

på förfrågan

ANZEx

18.3018X

Omgivningsförhållande

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

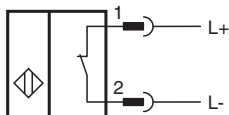
Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stickpropp	
Gänga	M12 x 1
Poltal	4
Dimensioner	
Längd	72 mm
Diameter	8 mm

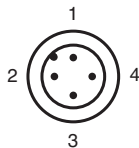
Allmän information

Användning i explosionsfarligt område se bruksanvisning

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-6

1	BN
2	BU