

Givare, induktiv

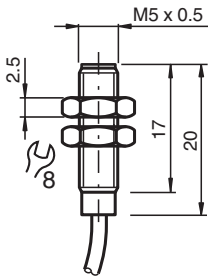
NJ0,8-5GM-N-Y18620



■ 0,8 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt stängd (NC)
Utgångstyp			NAMUR
Känslavstånd	s_n		0,8 mm
Installation			inbyggbar
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 0,65 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 V
Arbetsspänning	U_B		5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens	f		0 ... 5000 Hz
Hysteres	H		typ. %
Strömförbrukning			
Mätplatta ej registrerad			≥ 3 mA vid nominell spänning

Kungöresedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133325_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

Mätplatta registrerad	≤ 1 mA vid nominell spänning	
Specifikation funktionell säkerhet		
MTTF _d	1050 a	
Livslängd (T _M)	20 a	
Fel detekteringsförmåga (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	
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	Kabel	
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303	
Avkännings yta	PBT	
Skyddsklass	IP67	
kabel		
Kabeldiameter	3,5 mm ± 0,2 mm	
Böjningsradie	> 10 x kabeldiameter	
Material	PUR	
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²	
Längd	L	2 m
Dimensioner		
Längd	20 mm	
Diameter	5 mm	
Allmän information		
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning	

Anslutning

