

Givare, induktiv

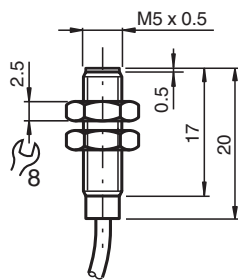
NJ0,8-5GM-N-Y20071



■ 0,8 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer			
Växlingsfunktion			Normalt stängd (NC)
Utgångstyp			NAMUR
Känslavstånd	s_n		0,8 mm
Installation			inbyggbar
Utgångs typ			NAMUR
Garanterat känslavstånd	s_a		0 ... 0,65 mm
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)
Arbetsspänning	U_B		5 ... 25 V
Kopplingsfrekvens	f		0 ... 5000 Hz
Hysteres	H		3 %
Avsedd för 2:1-teknik			ja , Polaritetsskyddsdiöd krävs inte

Kungörelsedatum: 2022-09-19 Datum för utgåva: 2022-09-19 : 020071_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

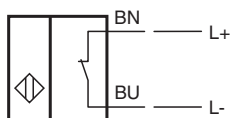
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Strömförbrukning	
Mätplatta ej registrerad	min. 3 mA
Mätplatta registrerad	≤ 1 mA
Specifikation funktionell säkerhet	
MTTF _d	1050 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	
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kabel PVC , 0,3 m
Ledartvårsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning



Tillbehör

	BF 5	Fäste, 5 mm
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------