

Snímač, indukční

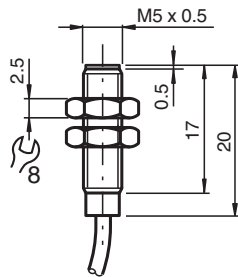
NJ0,8-5GM-N-Y20071



■ 0,8 mm v jedné rovině



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	0,8 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		NAMUR
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 0,65 mm
Redukční součinitel r_{AI}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,85
Typ výstupu		dva vodiče
Charakteristické hodnoty		
Jmenovité napětí	U_o	8,2 V (R_i cca. 1 k Ω)
Provozní napětí	U_B	5 ... 25 V
Spínací frekvence	f	0 ... 5000 Hz
Hystereze	H	3 %
Podpora techniky 2:1		ano , Použití diody zajišťující ochranu proti přepólování není nutné.

Datum publikace: 2022-09-19 Datum vydání: 2022-09-19 : 020071_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Německo: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

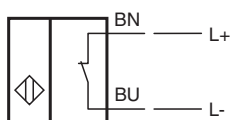
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Spotřeba proudu	
Nedošlo k detekci měřicí desky	min. 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky	≤ 1 mA
Parametry funkční bezpečnosti	
MTTF _d	1050 a
Doba provozu (T _M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %
Shoda s normami a směrnici	
Shoda se standardy	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Schválení a certifikáty	
Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 0,3 m
Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Všeobecné informace	
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu	viz návod k provozu

Připojení



Příslušenství

	BF 5	Montážní příruba, 5 mm
---	-------------	------------------------