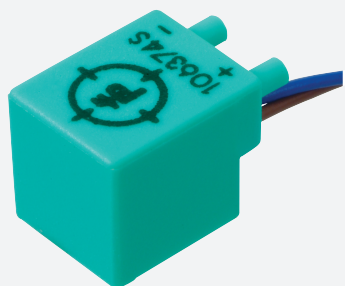


Snímač, indukční

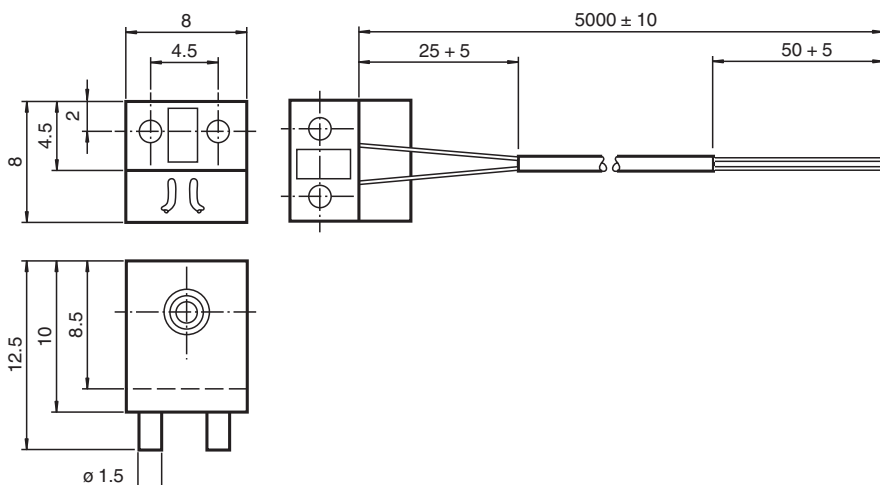
NJ1,5-F-N-Y195694



- Komfortní řada
- 1,5 mm ne v jedné rovině



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	1,5 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,22 mm
Redukční součinitel r_{Al}		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)
Spínací frekvence	f	0 ... 5000 Hz
Hystereze	H	typ. %
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA

Datum publikace: 2023-05-26 Datum vydání: 2023-05-26 : 701 33117_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

Parametry funkční bezpečnosti	
MTTF _d	8734 a
Doba provozu (T _M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %
Shoda s normami a směrnicemi	
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 IECEx	
Úroveň ochrany vybavení Gb	IECEX PTB 11.0021X
Úroveň ochrany vybavení Da	IECEX PTB 11.0021X
Úroveň ochrany vybavení Mb	IECEX PTB 11.0021X
Schválení ATEX	
Úroveň ochrany vybavení Gb	PTB 00 ATEX 2032 X
Úroveň ochrany vybavení Da	PTB 00 ATEX 2032 X
Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Certifikace CML	na vyžádání
ANZEx	19.3001X
Okolní podmínky	
Okolní teplota	pohyblivý kabel -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F) , nepohyblivý kabel -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Kabel
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP68
Kabel	
Poloměr ohybu	> 10x průměru kabelu
Materiál	PUR
Průřez žíly vodiče	0,09 mm ²
Délka	L 5 m
Rozměry	36 g
Všeobecné informace	
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu	viz návod k provozu

Připojení

