

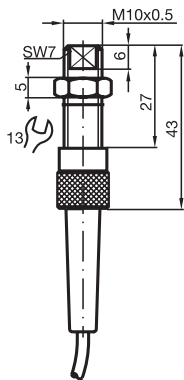
Snímač, indukční

NJ0,2-10GM-N

■ Snímač s pevným dorazem



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	0,2 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 0,2 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 V
Provozní napětí	U_B	5 ... 25 V
Spínací frekvence	f	0 ... 100 Hz
Hystereze	H	typ. %
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 3 mA

Datum publikace: 2023-09-13 Datum vydání: 2023-09-13 : 009805_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

Proběhla detekce měřicí desky	≤ 1 mA	
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d	11770 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 IEC 60947-5-2:2007	
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Mechanické specifikace		
Maximální osové zatížení	F	0 ... 1200 N
Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m	
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²	
Materiál pouzdra	Speciální ocel	
Třída ochrany	IP67	

Připojení

