

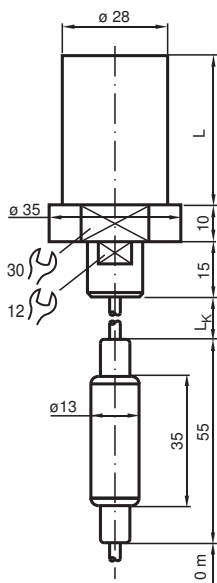


Snímač, induktivní NJ4-N-H31

- Rozsah teplot
0 ... 200 °C (0 ... 392 °F)
- 4 mm v jedné rovině



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	4 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 3,04 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,15
Redukční součinitel r_{Cu}		0,05
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,55
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8 V
Spínací frekvence	f	1000 Hz

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 302328_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

Hystereze	H	≤ 20 % při 200°C
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA
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 UL		
Ordinary Location		E87056
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky		
Okolní teplota		0 ... 200 °C (32 ... 392 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 10 m
Průřez žíly vodiče		0,34 mm ²
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		PPS
Délka pouzdra L		40 / 50 / 60 / 80 / 100 [mm]
Třída ochrany		IP65
Délka kabelu L _K		0,5 / 0,75 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 [m]
Pokyn		Zesilovač -25°C...70°C kabel z PTFE mezi zesilovačem a oscilátorem

Připojení

