

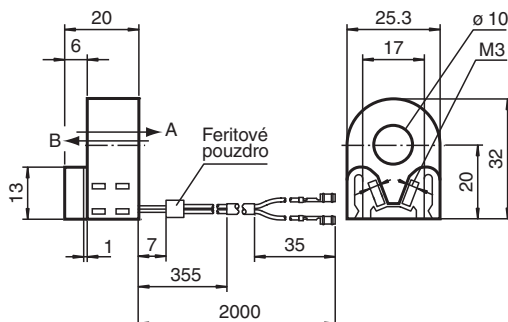
Indukční kruhový snímac

RC10-14-N3-Y187455

- 10 mm Vnitřní průměr
- Komfortní řada



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR bistabilní
Vnitřní průměr		10 mm
Měřicí kulička		4 mm, 1.4401
Rychlost projetí	v	≤ 10 m/s
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U _o	8,2 V (R _i cca. 1 kΩ)
Provozní napětí	U _B	5 ... 25 V
Hystereze	H	typ. 1 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Spotřeba proudu		
Projekt B U _B =8 V		≥ 3 mA
Projekt B U _B =10 V		≥ 4,2 mA
Projekt A U _B =10 V		0,5 ... 1 mA typ. 0,9 mA
Projekt A U _B =8 V		0,5 ... 0,95 mA typ. 0,8 mA
Power ON(zapnuto)		≥ 3 mA při U _B = 8 V ≥ 4,2 mA při U _B = 10 V
Prodleva připravenosti k provozu	t _v	≤ 5 ms

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d		2130 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

Datum publikace: 2024-01-08 Datum vydání: 2024-01-08 : 187455_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

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

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 ATEX	
Úroveň ochrany vybavení Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m Patice se zamačkávacími svorkami 60888-3, AMP
Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Kabel	
Poloměr ohybu	> 10x průměru kabelu
Rozměry	36 g
Rozměry	
Výška	32,5 mm
Šířka	25 mm
Délka	20 mm
Všeobecné informace	
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu	viz návod k provozu

Připojení

