

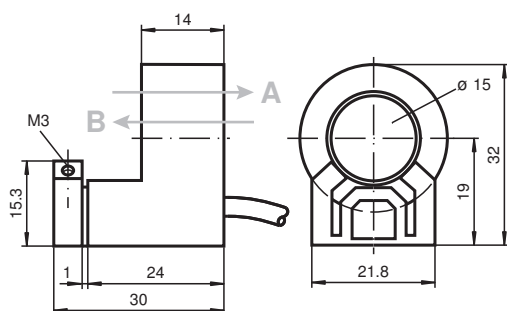
Indukční kruhový snímac

RC15-14-N3-Y49839

- 15 mm Vnitřní průměr
- Komfortní řada
- Bistabilní
- Detekce směru



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce	Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu	NAMUR bistabilní
Vnitřní průměr	15 mm
Měřicí válec	
Průměr	1/4" (6,250mm)
Měřicí kulička	Carboloy
Typ výstupu	dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8,2 V (R_i cca. 1 k Ω)
Hystereze	H	typ. 1 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Spotřeba proudu		
Průjezd B		3 mA
Projetí B $U_B=8$ V		≥ 3 mA
Projetí B $U_B=10$ V		$\geq 4,2$ mA
Průjezd A		1 mA
Projetí A $U_B=10$ V		0,5 ... 1 mA typ. 0,9 mA
Projetí A $U_B=8$ V		0,5 ... 0,95 mA typ. 0,8 mA

Datum publikace: 2020-09-15 Datum vydání: 2020-09-15 : 106549_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

Prodleva připravenosti k provozu	t_v	$\leq 5 \text{ ms}$
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		2240 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 ATEX		
Úroveň ochrany vybavení Gb		PTB 99 ATEX 2128 X
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Kabel		
Poloměr ohybu		> 10 x průměr kabelu
Materiál		Polyvinylchlorid
Průřez žíly vodiče		0,14 mm ²
Délka	L	2 m
Všeobecné informace		
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu		viz návod k provozu

Připojení

