

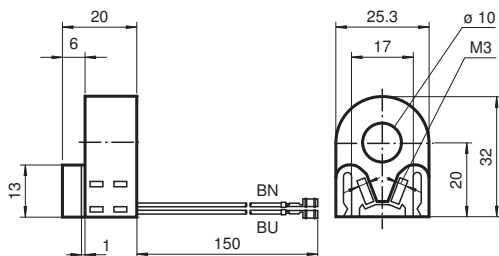
# Indukční kruhový snímac

## RC10-14-N0-Y95902

- 10 mm Vnitřní průměr
- Komfortní řada



### Rozměry



### Technické údaje

#### Všeobecné specifikace

Spínací funkce	Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu	NAMUR
Vnitřní průměr	10 mm
Měřicí kulička	4 mm, 1.4305 / AISI 303
Typ výstupu	dva vodiče

#### Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	$U_o$	8 V
Provozní napětí	$U_B$	5 ... 25 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 2000 Hz
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 3 mA při maximální přípustné teplotě okolí může spotřeba proudu klesnout na 1,6 mA
Proběhla detekce měřicí desky		$\leq 1$ mA

#### Parametry funkční bezpečnosti

MTTF <sub>d</sub>	6150 a
Doba provozu (T <sub>M</sub> )	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

#### Shoda s normami a směrnicemi

Shoda se standardy	
--------------------	--

Datum publikace: 2020-05-26 Datum vydání: 2020-05-26 : 095902\_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

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
<b>Schválení a certifikáty</b>	
Schválení ATEX	
Úroveň ochrany vybavení Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
<b>Okolní podmínky</b>	
Okolní teplota	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>	
Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 150 mm Patice se zamačkávacími svorkami 60888-3, AMP
Průřez žíly vodiče	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Rozměry	18 g
<b>Všeobecné informace</b>	
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu	viz návod k provozu

## Připojení

