

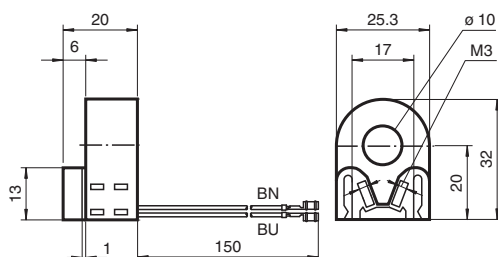
# indukcyjny czujnik pierścieniowy

## RC10-14-N0-Y95902

- Średnica wewnętrzna 10 mm
- Seria komfort



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania	Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia	NAMUR
Średnica wewnętrzna	10 mm
Stożek pomiarowy	4 mm, 1.4305 / AISI 303
Rodzaj wyjścia	2-przewodowy

#### Parametry

Napięcie znamionowe	$U_o$	8 V
Napięcie robocze	$U_B$	5 ... 25 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 2000 Hz
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA Przy maksymalnej dopuszczalnej temperaturze otoczenia pobór prądu może spaść do 1,6 mA
Płyta pomiarowa wykryta		$\leq 1$ mA

#### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	6150 a
Okres użytkowania (T <sub>M</sub> )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

#### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami	
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

#### Zezwolenia i certyfikaty

Atest ATEX	
Ochrona sprzętu — poziom Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
Atest UL	cULus Listed, General Purpose

Data publikacji: 2024-01-08 Data wydania: 2024-01-08 : 095902\_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Temperatura przechowywania	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

### Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	przewód PVC , 150 mm Terminal Crimp z gniazdem 60888-3, AMP
Przekrój kabla	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT
Stopień ochrony	IP67
Masa	18 g
Wymiary	
Wysokość	32,5 mm
Szerokość	25 mm
Długość	20 mm

### Informacje ogólne

Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi
--	--------------------------

## Połączenie

