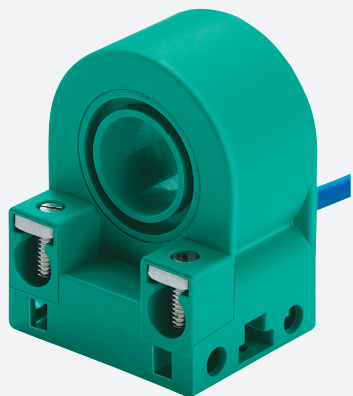


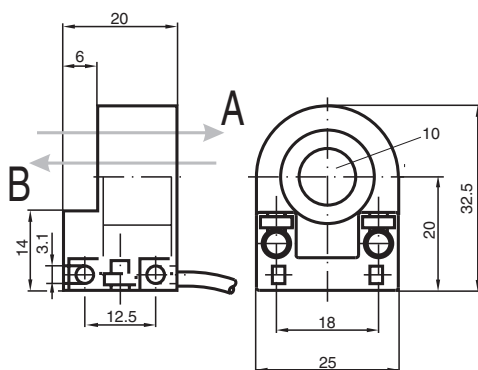


indukcyjny czujnik pierścieniowy RC10-14-N3

- Średnica wewnętrzna 10 mm
- Dwustabilny
- Rozpoznanie kierunku



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania	Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia	NAMUR bistabilny
Średnica wewnętrzna	10 mm
Cylinder miarowy	
Średnica	2,5 mm
Długość	3 mm
Stożek pomiarowy	
Materiał	9S20K
Rodzaj wyjścia	2-przewodowy

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o	8,2 V (R_i ok. 1 k Ω)
histereza	H	typ. 1 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Pobór prądu		
Przejazd B		3 mA
Przejazd A		1 mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	≤ 5 ms

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

Data publikacji: 2023-01-27 Data wydania: 2023-01-27 : 051666_pol.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

MTTF _d	2144 a
Okres użytkowania (T _M)	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 FM	
Schemat montażowy	116-0165
Atest UL	
Certyfikat CSA	cULus Listed, General Purpose cCSAus Listed, General Purpose
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia	-20 ... 100 °C (-4 ... 212 °F)
Specyfikacja mechaniczna	
Rodzaj złącza	przewód PVC , 2 m
Przekrój kabla	0,14 mm ²
Materiał obudowy	PBT
Stopień ochrony	IP67
przewód	
Promień zgięcia	> 10 x średnica obwodu
Informacje ogólne	
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi

Połączenie

