

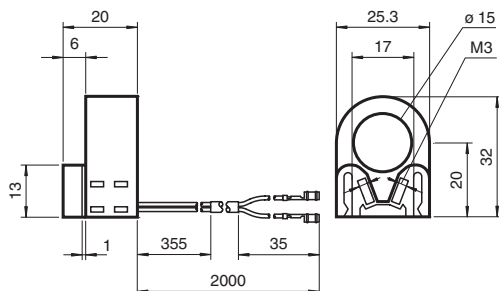
indukcyjny czujnik pierścieniowy

RC15-14-N0-Y187459

- Średnica wewnętrzna 15 mm
- Seria komfort



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne	
Funkcja przełączania	Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia	NAMUR
Średnica wewnętrzna	15 mm
Stożek pomiarowy	6 mm, 1.4305 / AISI 303
Rodzaj wyjścia	2-przewodowy
Parametry	
Napięcie znamionowe	U_o 8,2 V (R_i ok. 1 k Ω)
Napięcie robocze	U_B 5 ... 25 V
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 1500 Hz
Pobór prądu	
Płyta pomiarowa nie wykryta	≥ 3 mA przy napięciu nominalnym
Płyta pomiarowa wykryta	≤ 1 mA przy napięciu nominalnym
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego	
MTTF _d	5990 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 UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Data publikacji: 2023-01-27 Data wydania: 2023-01-27 : 187459_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 , 2 m Terminal Crimp z gniazdem 60888-3, AMP
Przekrój kabla	0,14 mm ²
Materiał obudowy	PBT
Stopień ochrony	IP67
przewód	
Promień zgięcia	> 10 x średnica obwodu
Masa	36 g
Informacje ogólne	
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi

Połączenie

