



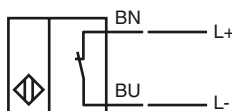
**Opis zamówienia**

RC10-14-N0-Y95902

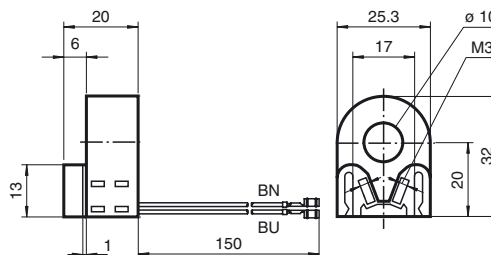
**Opis zamówienia**

- Średnica wewnętrzna 10 mm
- Seria komfort

**Przyłącze**



**Wymiary**



**Dane techniczne**

**Dane ogólne**

Funkcja elementów przełączających	NAMUR, NC
Instalacja	
Polaryzacja wyjściowa	NAMUR
Średnica wewnętrzna	10 mm
Stożek pomiarowy	4 mm, 1.4305 / AISI 303

**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		$\geq 3$ 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 %

**Warunki otoczenia**

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

**Dane mechaniczne**

Schemat połączenia	przewód PVC , 150 mm Terminal Crimp z gniazdem 60888-3, AMP
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Masa	18 g

**Informacje ogólne**

Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi
Kategoria	2G

**Zgodność norm i dyrektyw**

Zgodność norm	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Zezwolenia i certyfikaty**

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Data publikacji: 2013-02-07 18:12 Data wydania: 2013-02-07 095902\_pol.xml

**ATEX 2G**

Instrukcja obsługi

**Kategoria urządzenia 2G**

zgodność z wytycznymi

Zgodność norm

Oznakowanie CE

Znak Ex

Zaświadczenie EG dot. sprawdzenia danego typu modelu

Przyporządkowany typ

Efektywna pojemność wewnętrzna  $C_i$ Efektywna indukcyjność wewnętrzna  $L_i$ 

Informacje ogólne

Maksymalna dopuszczalna temperatura otoczenia

Instalacja, uruchomienie

Konserwacja, serwis

**Szczególne warunki****Urządzenia elektryczne dla przestrzeni zagrożonych wybuchem**do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazu, oparów i mgły.  
94/9/EG

EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2007

Zabezpieczenie przed zapłonem - wykonanie iskrobezpieczne  
ograniczenie przez następujące warunki

CE 0102

II 2G Ex ia IIC T6 Gb

PTB 99 ATEX 2128 X

RC10-...-N0...

 $\leq 150$  nF ; Uwzględniona długość kabla 10 m. $\leq 100$   $\mu$ H ; Uwzględniona długość kabla 10 m.

Urządzenie należy używać zgodnie z danymi katalogowymi oraz danymi zawartymi w tej instrukcji obsługi. Należy przestrzegać certyfikatu badania prototypu WE. Należy przestrzegać warunków szczególnych!

Zakres temperatury, w zależności od klasy temperaturowej, podany jest w certyfikacie badania prototypu WE.

Należy przestrzegać przepisów prawnych i/lub rozporządzeń i norm regulujących użycie lub też użycia zgodnego z przeznaczeniem. Iskrobezpieczność urządzeń jest gwarantowana jedynie w przypadku podłączenia z urządzeniem przynależnym, które posiada zaświadczenie o wykonaniu iskrobezpiecznym.

Nie wolno dokonywać żadnych zmian przy urządzeniach przeznaczonych do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.  
Wykonywanie napraw tych urządzeń nie jest możliwe.