



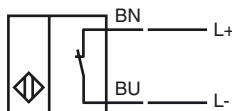
Opis zamówienia

RC10-14-N3-Y110970

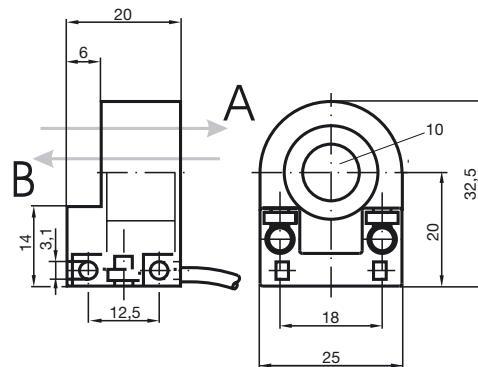
Opis zamówienia

- Średnica wewnętrzna 10 mm
- Seria komfort
- Dwustabilny
- Rozpoznanie kierunku

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Funkcja elementów przełączających | NAMUR bistabilny |
| Instalacja | |
| Polaryzacja wyjściowa | NAMUR |
| Średnica wewnętrzna | 10 mm |
| Cylinder miarowy | |
| Średnica | 2,5 mm |
| Długość | 3 mm |
| Stożek pomiarowy | |
| Materiał | 9S20K |

Parametry

| | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------------|
| Napięcie znamionowe | U_o | 8 V |
| histereza | H | typ. 1 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | ochrona przed odwrotną polaryzacją |
| Pobór prądu | | |
| Przejazd B | | 3 mA |
| Przejazd A | | 1 mA |
| Opóźnienie gotowości | t_v | ≤ 5 ms |

Warunki otoczenia

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -20 ... 100 °C (-4 ... 212 °F) |
|-----------------------|--------------------------------|

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Schemat połączenia | przewód PVC , 2 m |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,14 mm ² |
| Materiał obudowy | PBT |
| Rodzaj ochrony | IP67 |

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 18:11 Data wydania: 2013-02-07 110970_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


Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi

Urządzenia elektryczne dla przestrzeni zagrożonych wybuchemdo 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-...-N3...

≤ 90 nF ; Uwzględniona długość kabla 10 m.

≤ 120 μH ; 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.

Podczas zastosowania w temperaturze poniżej -20°C chronić czujnik przed uderzeniem poprzez zabudowę w dodatkową obudowę.