



### Opis zamówienia

RJ10-N-Y133585

### Cechy

- Seria komfort
- Średnica wewnętrzna 10 mm
- 2. Częstotliwość robocza

### Dane techniczne

#### Dane ogólne

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Funkcja elementów przełączających | NAMUR, NC |
| Instalacja                        |           |
| Polaryzacja wyjściowa             | NAMUR     |
| Średnica wewnętrzna               | 10 mm     |
| Cylinder miarowy                  |           |
| Średnica                          | 2,5 mm    |
| Długość                           | 4 mm      |

#### 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   |

#### Warunki otoczenia

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|-----------------------|--------------------------------|

#### Dane mechaniczne

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Schemat połączenia      | przewód PVC, 2 m |
| Przekrój poprzeczny żył | 2x0,34           |
| Materiał obudowy        | PBT              |
| Rodzaj ochrony          | IP67             |

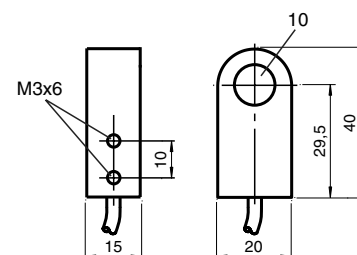
#### Informacje ogólne

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem | patrz instrukcja obsługi |
| Kategoria  | 2G                       |

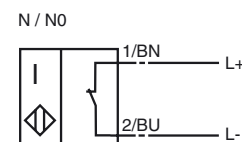
#### Zgodność norm i dyrektyw

|               |   |
|---------------|---|
| Zgodność norm |   |
| NAMUR         | EN 60947-5-6:2000<br>IEC 60947-5-6:1999 |
| Normy         | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

### Wymiary



### Przyłącze



**ATEX 2G**

Instrukcja obsługi

**Kategoria urządzenia 2G**

Zaświadczenie EG dot. sprawdzenia danego typu modelu

Oznakowanie CE

Oznaczenie ATEX

zgodność z wytycznymi

Normy

Przyporządkowany typ

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

Informacje ogólne

Temperatura otoczenia

Instalacja, uruchomienie

Konserwacja, serwis

**Szczególne warunki****Urządzenia elektryczne dla przestrzeni zagrożonych wybuchem**

do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazu, oparów i mgły.

PTB 99 ATEX 2128 X

CE 0102

II 2G EEx ia IIC T6

94/9/EG

EN 50014:1997, EN 50020:1994

Zabezpieczenie przed zapłonem - wykonanie iskrobezpieczne

ograniczenie przez następujące warunki

RJ10-N....

 $\leq 30$  nF ; Uwzględniona długość kabla 10 m. $\leq 20$   $\mu$ 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.