

## Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS0100/230VAC/EX

Articolul nu mai este disponibil - înregistrare în arhivă



1 Fixare pe șine DIN

## Aplicatie

Aplicatie

Monitorizarea curgerii

## Date electrice

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Toleranțe tensiune operare    | [%]  | -10...10 |
| Tensiune de lucru             | [V]  | < 230 AC |
| Consumul max. de energie      | [VA] | 2        |
| Timp de întârziere la pornire | [s]  | < 30     |

## Iesiri

Funcție de comutare pentru monitorizare curgere

Releul se declanșează când curgerea este prezenta

## Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare

potențiomtru

## Condițiile mediului

|                         |      |        |
|-------------------------|------|--------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | 0...60 |
| Protecție               |      | IP 40  |
| Terminale de protecție  |      | IP 20  |

## Teste / certificări

Certificare

PTB Ex-93.C.2006

## Clasificare de siguranță

|                        |                                                    |      |
|------------------------|----------------------------------------------------|------|
| Denumire               | cu siguranță proprie în tip protecție la aprindere |      |
| Tensiune               | [V]                                                | 12,6 |
| Curent                 | [mA]                                               | 186  |
| Putere                 | [mW]                                               | 586  |
| [Ex ia] IIC descriere  | [EEx ib] IIC                                       |      |
| [Ex ia] IIC inductanță | 0,5 mH                                             |      |



## Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS0100/230VAC/EX

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| [Ex ia] IIC capacitanța | 1200 nF |
|-------------------------|---------|

## Date mecanice

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Carcasa         | carcasa pentru montarea pe sina DIN |
| Dimensiuni [mm] | 75 x 55 x 110                       |
| Materiale       | Material plastic                    |

## Afisaj / elemente de operare

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| Display | functie | LED, roșu |
|---------|---------|-----------|

## Conectare electrică

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Circuit releu AC | ... 250 AV,...6 A cos $\phi > 0,7$                              |
| Circuit releu DC | ...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms /...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms |

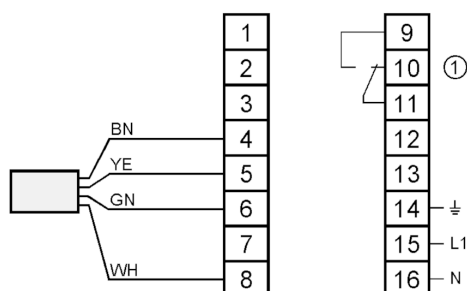
## Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

## Conectare electrică

terminale: 16 x ...2,5 mm<sup>2</sup>

## Racord



- 1: Relais Monitorizarea curgerii  
Culorile conecticii :
- BN = maro  
WH = alb  
YE = galben  
GN = verde