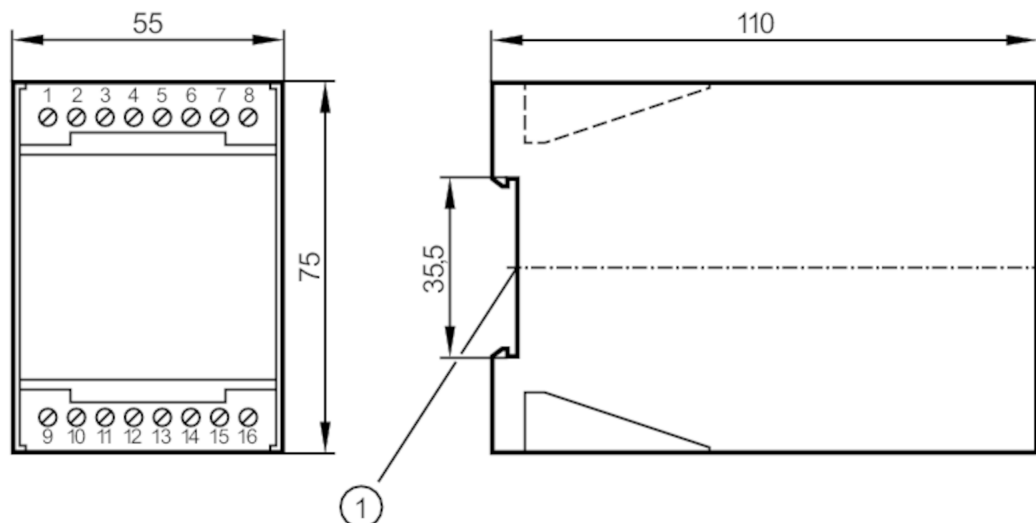


## Επιτηρητής ελέγχου για αισθητήρες ροής

VS0100/230VAC/EX

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN

## Εφαρμογή

Εφαρμογή

Επιτήρηση ροής

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Ανοχή τάσης λειτουργίας        | [%]  | -10...10 |
| Τάση λειτουργίας               | [V]  | < 230 AC |
| Μεγ. κατανάλωση ισχύος         | [VA] | 2        |
| Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης | [s]  | < 30     |

## Έξοδοι

Λειτουργία μεταγωγής επιτήρησης ροής

Το ρελέ ενεργοποιείται όταν υπάρχει ροή

## Λογισμικό / προγραμματισμός

Ρύθμιση σημείου μεταγωγής

με ποτενσιόμετρο

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                              |      |        |
|------------------------------|------|--------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος    | [°C] | 0...60 |
| Βαθμός προστασίας            |      | IP 40  |
| Βαθμός προστασίας ακροδεκτών |      | IP 20  |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση

PTB Ex-93.C.2006

## Κατάταξη ασφαλείας

Προσδιορισμός

Με βαθμό προστασίας εγγενούς ασφαλείας

|                           |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| Τάση                      | [V]  | 12,6         |
| Ρεύμα                     | [mA] | 186          |
| Ισχύς                     | [mW] | 586          |
| [Ex ia] IIC προσδιορισμός |      | [EEx ib] IIC |



## Επιτηρητής ελέγχου για αισθητήρες ροής

VS0100/230VAC/EX

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| [Ex ia] IIC επαγωγή      | 0,5 mH  |
| [Ex ia] IIC χωρητικότητα | 1200 nF |

## Μηχανικά δεδομένα

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Περίβλημα        | τοποθέτησης σε ράγα DIN |
| Διαστάσεις [mm]  | 75 x 55 x 110           |
| Υλικό κατασκευής | πλαστικό                |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

|                 |                    |              |
|-----------------|--------------------|--------------|
| Οθόνη ενδείξεων | τρόπος λειτουργίας | LED, Κόκκινο |
|-----------------|--------------------|--------------|

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

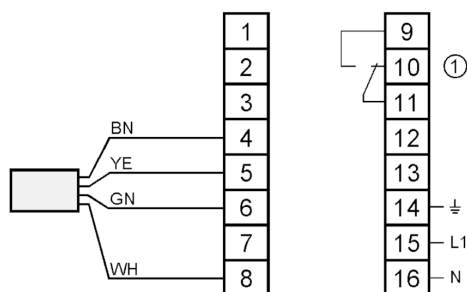
## Παρατηρήσεις

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ |
|-----------------|-------|

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: 16 x ...2,5 mm<sup>2</sup>

## Σύνδεση



- 1: Relais Επιτήρηση ροής  
Χρώματα κλώνων :
- BN = Καφέ  
WH = Λευκό  
YE = Κίτρινο  
GN = Πράσινο