

## Επαγωγικός αισθητήρας

IA-2010-ABOW/PPU

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                     |      |                  |
|---------------------|------|------------------|
| Λειτουργία εξόδου   |      | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 10               |
| Περίβλημα           |      | Κυλινδρικό       |
| Διαστάσεις          | [mm] | Ø 20             |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Συχνότητα AC                     | [Hz] | 47...63     |
| Τάση λειτουργίας                 | [V]  | 20...250 AC |
| Βαθμός προστασίας                |      | II          |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας |      | Όχι         |

## Έξοδοι

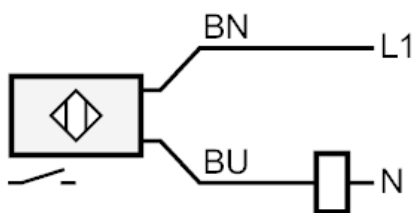
|                                               |      |                        |
|-----------------------------------------------|------|------------------------|
| Λειτουργία εξόδου                             |      | ανοικτή επαφή NO       |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC          | [V]  | 5,5                    |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου                       | [mA] | 5                      |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής                           | [mA] | 2,5                    |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC   | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Συχνότητα μεταγωγής AC                        | [Hz] | 20                     |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                     |      | Όχι                    |
| Προστασία υπερφόρτωσης                        |      | Όχι                    |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IA-2010-ABOW/PPU

| Εύρος μέτρησης                                   |                                                                                       |                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης                              | [mm]                                                                                  | 10                    |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr                | [mm]                                                                                  | 10 ± 10 %             |
| Απόσταση λειτουργίας                             | [mm]                                                                                  | 0...8,1               |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις                            |                                                                                       |                       |
| Συντελεστής διόρθωσης                            | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2 |                       |
| Υστέρηση                                         | [% του Sr]                                                                            | 1...15                |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης                   | [% του Sr]                                                                            | -10...10              |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                           |                                                                                       |                       |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                        | [°C]                                                                                  | -25...80              |
| Βαθμός προστασίας                                |                                                                                       | IP 67                 |
| Μηχανικά δεδομένα                                |                                                                                       |                       |
| Περίβλημα                                        |                                                                                       | Κυλινδρικό            |
| Στήριξη                                          |                                                                                       | ελεύθερης τοποθέτησης |
| Διαστάσεις                                       | [mm]                                                                                  | Ø 20                  |
| Υλικό κατασκευής                                 |                                                                                       | PBT                   |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                      |                                                                                       |                       |
| Οθόνη ενδείξεων                                  | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                  | 1 x LED, Κίτρινο      |
| Παρελκόμενα                                      |                                                                                       |                       |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                            |                                                                                       | Κολάρα στερέωσης: 1   |
| Παρατηρήσεις                                     |                                                                                       |                       |
| Τμχ συσκευασίας                                  |                                                                                       | 1 τμχ                 |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                          |                                                                                       |                       |
| Καλώδιο: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                       |                       |
| Σύνδεση                                          |                                                                                       |                       |



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε