

## Επαγωγικός αισθητήρας

IF-2004-BBOW

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IF0004

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                     |      |                    |
|---------------------|------|--------------------|
| Λειτουργία εξόδου   |      | κλειστή επαφή NC   |
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 4                  |
| Περίβλημα           |      | Με σπείρωμα        |
| Διαστάσεις          | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Συχνότητα AC                     | [Hz] | 47...63     |
| Τάση λειτουργίας                 | [V]  | 20...140 AC |
| Βαθμός προστασίας                |      | II          |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας |      | Όχι         |

## Έξοδοι

|                                               |      |                       |
|-----------------------------------------------|------|-----------------------|
| Λειτουργία εξόδου                             |      | κλειστή επαφή NC      |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC          | [V]  | 8,5                   |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου                       | [mA] | 8                     |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής                           | [mA] | 2,5 (140 V AC)        |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC   | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Συχνότητα μεταγωγής AC                        | [Hz] | 25                    |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                     |      | Όχι                   |
| Προστασία υπερφόρτωσης                        |      | Όχι                   |

## Εύρος μέτρησης

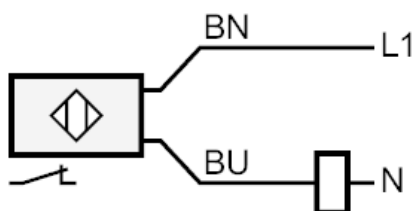
|                                   |      |          |
|-----------------------------------|------|----------|
| Απόσταση ανίχνευσης               | [mm] | 4        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας              | [mm] | 0...3,25 |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IF-2004-BBOW

| 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                                                                                 |                  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                       |                                                                                       |                  |
| ΗΜΣ                                       | EN 60947-5-2                                                                          |                  |
|                                           | EN 55011                                                                              | Κατηγορία B      |
| Μηχανικά δεδομένα                         |                                                                                       |                  |
| Περίβλημα                                 | Με σπείρωμα                                                                           |                  |
| Στήριξη                                   | ελεύθερης τοποθέτησης                                                                 |                  |
| Διαστάσεις [mm]                           | M12 x 1 / L = 71,5                                                                    |                  |
| Περιγραφή σπειρώματος                     | M12 x 1                                                                               |                  |
| Υλικό κατασκευής                          | PBT                                                                                   |                  |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού               |                                                                                       |                  |
| Οθόνη ενδείξεων                           | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                  | 1 x LED, Κίτρινο |
| Παρελκόμενα                               |                                                                                       |                  |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                     | παξιμάδια στερέωσης: 2                                                                |                  |
| Παρατηρήσεις                              |                                                                                       |                  |
| Τμχ συσκευασίας                           | 1 τμχ                                                                                 |                  |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                   |                                                                                       |                  |
| Καλώδιο: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²            |                                                                                       |                  |
| Σύνδεση                                   |                                                                                       |                  |



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε