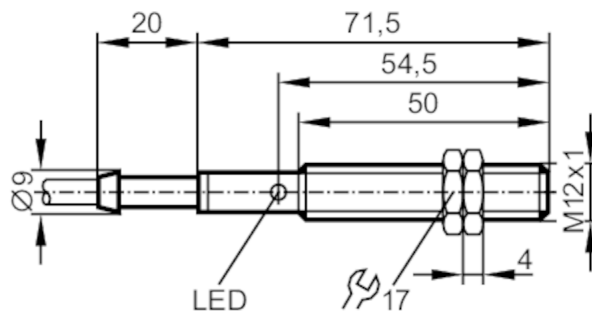


## Επαγωγικός αισθητήρας

IF-2004-BBOW/10m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## 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 |

## Ακρίβεια / αποκλίσεις

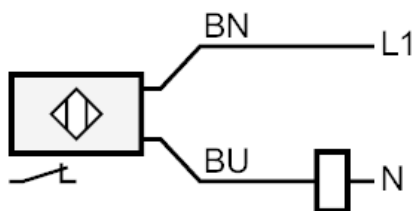
|                       |            |                                                                                       |
|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης |            | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2 |
| Υστέρηση              | [% του Sr] | 1...15                                                                                |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IF-2004-BBOW/10m

|                                 |                        |                    |
|---------------------------------|------------------------|--------------------|
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης  | -10...10               |                    |
| [% του Sr]                      |                        |                    |
| Συνθήκες περιβάλλοντος          |                        |                    |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος       | [°C]                   | -25...80           |
| Βαθμός προστασίας               | IP 67                  |                    |
| Δοκιμές / εγκρίσεις             |                        |                    |
| ΗΜΣ                             | EN 60947-5-2           | Κατηγορία B        |
|                                 | EN 55011               |                    |
| 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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |                        |                    |
| Σύνδεση                         |                        |                    |



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε