

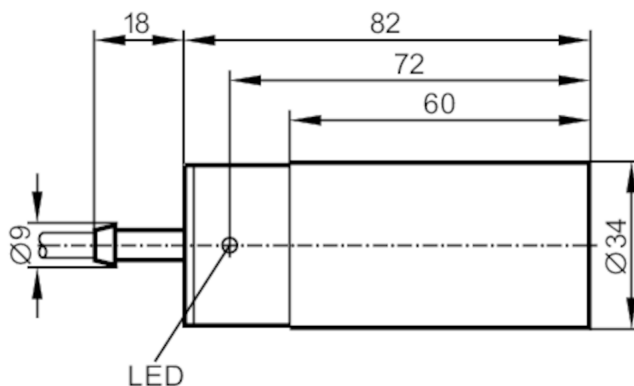
## Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2030-ABOA/F1

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IB0026

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



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 30               |
| Περίβλημα                | Κυλινδρικό       |
| Διαστάσεις [mm]          | Ø 34 / L = 82    |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 20...250 AC/DC |
| Βαθμός προστασίας                | II             |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Όχι            |

## Έξοδοι

|                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Λειτουργία εξόδου                                  | ανοικτή επαφή NO                                |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]           | 6,5                                             |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]           | 6,5                                             |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                       | 5                                               |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                           | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]   | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]   | 100                                             |
| Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]                        | 25                                              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                        | 50                                              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                          | Όχι                                             |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2030-ABOA/F1

|                                   |            |                                                                                       |                  |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Προστασία υπερφόρτωσης            |            | Όχι                                                                                   |                  |
| Εύρος μέτρησης                    |            |                                                                                       |                  |
| Απόσταση ανίχνευσης               | [mm]       | 30                                                                                    |                  |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | [mm]       | 30 ± 10 %                                                                             |                  |
| Απόσταση λειτουργίας              | [mm]       | 0...24,3                                                                              |                  |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις             |            |                                                                                       |                  |
| Συντελεστής διόρθωσης             |            | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |                  |
| Υστέρηση                          | [% του Sr] | 3...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                                                                          | Κατηγορία B      |
|                                   |            | EN 55011                                                                              |                  |
| Μηχανικά δεδομένα                 |            |                                                                                       |                  |
| Περίβλημα                         |            | Κυλινδρικό                                                                            |                  |
| Στήριξη                           |            | ελεύθερης τοποθέτησης                                                                 |                  |
| Διαστάσεις                        | [mm]       | Ø 34 / L = 82                                                                         |                  |
| 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                                                                                 |                  |



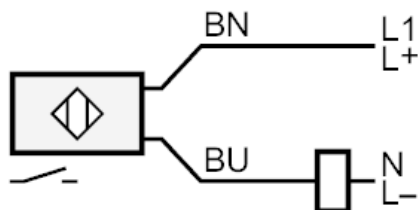
## Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2030-ABOA/F1

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



|      |                  |
|------|------------------|
| BN = | Χρώματα κλώνων : |
| BU = | Καφέ             |
|      | Μπλε             |