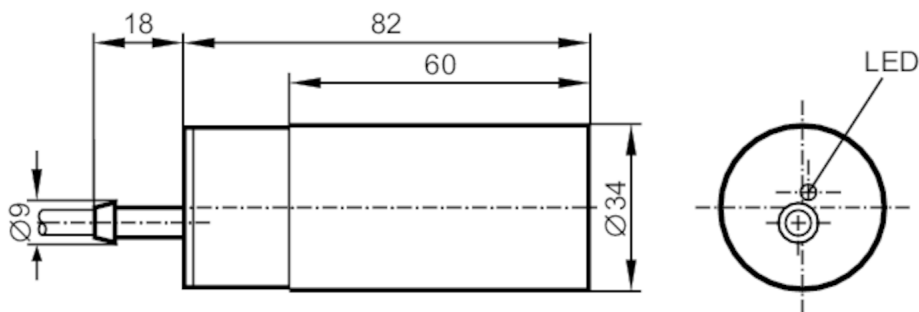


## Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



CE

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |  |                  |
|--------------------------|--|------------------|
| Λειτουργία εξόδου        |  | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] |  | 20               |
| 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                                             |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]           |  | 6,5                                           |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                       |  | 5                                             |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                           |  | 1 (250 V AC) / 0,8 (140 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]                        |  | 60                                            |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                          |  | Όχι                                           |
| Προστασία υπερφόρτωσης                             |  | Όχι                                           |

## Εύρος μέτρησης

|                                        |  |           |
|----------------------------------------|--|-----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]               |  | 20        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm] |  | 20 ± 10 % |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

|                                    |                      |                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Απόσταση λειτουργίας               | [mm]                 | 0...16,2                                                                              |
| <b>Ακρίβεια / αποκλίσεις</b>       |                      |                                                                                       |
| Συντελεστής διόρθωσης              |                      | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,4 |
| Υστέρηση                           | [% του Sr]           | 3...15                                                                                |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης     | [% του Sr]           | -10...10                                                                              |
| <b>Συνθήκες περιβάλλοντος</b>      |                      |                                                                                       |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος          | [°C]                 | -25...80                                                                              |
| Βαθμός προστασίας                  |                      | IP 67                                                                                 |
| <b>Δοκιμές / εγκρίσεις</b>         |                      |                                                                                       |
| ΗΜΣ                                | EN 60947-5-2         |                                                                                       |
|                                    | EN 55011             | Κατηγορία B                                                                           |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>           |                      |                                                                                       |
| Περίβλημα                          |                      | Κυλινδρικό                                                                            |
| Στήριξη                            |                      | ελεύθερης τοποθέτησης                                                                 |
| Διαστάσεις                         | [mm]                 | Ø 34 / L = 82                                                                         |
| Υλικό κατασκευής                   |                      | PBT                                                                                   |
| <b>Οθόνες / στοιχεία χειρισμού</b> |                      |                                                                                       |
| Οθόνη ενδείξεων                    | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο                                                                      |
| <b>Ηλεκτρική συνδεσμολογία</b>     |                      |                                                                                       |
| Απαιτούμενη προστασία              |                      | μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης      |
| <b>Παρελκόμενα</b>                 |                      |                                                                                       |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα              |                      | Κολάρα στερέωσης: 1                                                                   |
| <b>Παρατηρήσεις</b>                |                      |                                                                                       |
| Τμχ συσκευασίας                    |                      | 1 τμχ                                                                                 |

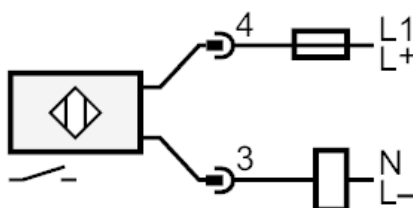
## Επαγωγικός αισθητήρας

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,3 m, PVC

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: B



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1  $\leq 2$  A γρήγορης απόκρισης