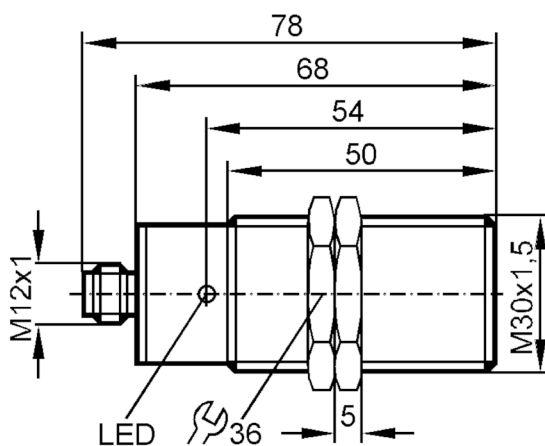


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 10               |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M30 x 1,5        |

**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]                           | 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                                              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010-ABOA/BS-400B/RT

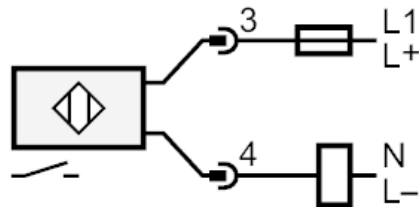
|                                    |                            |                                                                                                   |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συχνότητα μεταγωγής DC             | [Hz]                       | 25                                                                                                |
| Προστασία βραχυκυκλώματος          |                            | Όχι                                                                                               |
| Προστασία υπερφόρτωσης             |                            | Όχι                                                                                               |
| <b>Εύρος μέτρησης</b>              |                            |                                                                                                   |
| Απόσταση ανίχνευσης                | [mm]                       | 10                                                                                                |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr  | [mm]                       | 10 ± 10 %                                                                                         |
| Απόσταση λειτουργίας               | [mm]                       | 0...8,1                                                                                           |
| <b>Ακρίβεια / αποκλίσεις</b>       |                            |                                                                                                   |
| Συντελεστής διόρθωσης              |                            | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2             |
| 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>         |                            |                                                                                                   |
| HMΣ                                | EN 61000-4-2 ESD           | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                                 |
|                                    | EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη | 10 V/m                                                                                            |
|                                    | EN 61000-4-4 Burst         | 2 kV                                                                                              |
|                                    | EN 61000-4-5 Surge         | 0,5 kV                                                                                            |
|                                    | EN 61000-4-6 HF ενσύρματη  | 10 V                                                                                              |
|                                    | EN 55011                   | Κατηγορία B                                                                                       |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>           |                            |                                                                                                   |
| Περίβλημα                          |                            | Με σπείρωμα                                                                                       |
| Στήριξη                            |                            | χωνευτής τοποθέτησης                                                                              |
| Διαστάσεις                         | [mm]                       | M30 x 1,5                                                                                         |
| Περιγραφή σπειρώματος              |                            | M30 x 1,5                                                                                         |
| Υλικό κατασκευής                   |                            | Περίβλημα: Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT; Παράθυρο LED: PA |
| <b>Οθόνες / στοιχεία χειρισμού</b> |                            |                                                                                                   |
| Οθόνη ενδείξεων                    | Ενεργοποίησης εξόδου       | 1 x LED, Κόκκινο                                                                                  |
| <b>Ηλεκτρική συνδεσμολογία</b>     |                            |                                                                                                   |
| Απαιτούμενη προστασία              |                            | μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης                  |
| <b>Παρελκόμενα</b>                 |                            |                                                                                                   |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα              |                            | παξιμάδια στερέωσης: 2                                                                            |
| <b>Παρατηρήσεις</b>                |                            |                                                                                                   |
| Παρατηρήσεις                       |                            | Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.                       |
| Τμχ συσκευασίας                    |                            | 1 τμχ                                                                                             |

## Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010-ABOA/BS-400B/RT

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: B



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης