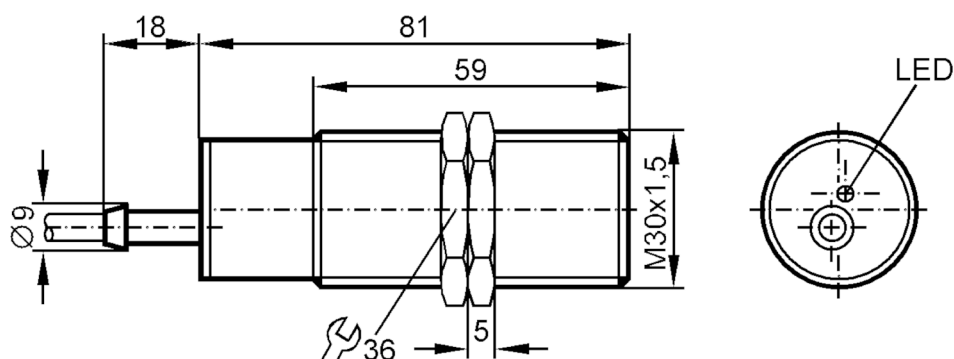


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP; (Αυτοεπιτηρούμενο)                            |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 10                                                 |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα                                        |
| Διαστάσεις [mm]          | M30 x 1,5                                          |

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Σύνδεση στον ενισχυτή μεταγωγής  | Ναι                                                        |
| Ενισχυτές μεταγωγής              | Σύνδεση σε επιτηρητή λειτουργίας F400 ή ως PNP 2-αγωγών DC |
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC                                                 |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Όχι                                                        |

**Έξοδοι**

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP; (Αυτοεπιτηρούμενο)                            |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 6,5                                                |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                     | 5                                                  |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                         | 1,5                                                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 100                                                |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 30                                                 |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010SFROG/10m

|                                   |                                                                                       |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Προστασία βραχυκυκλώματος         | Όχι                                                                                   |                  |
| Προστασία υπερφόρτωσης            | Όχι                                                                                   |                  |
| Εύρος μέτρησης                    |                                                                                       |                  |
| Απόσταση ανίχνευσης               | [mm]                                                                                  | 10               |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | [mm]                                                                                  | 10 ± 10 %        |
| Απόσταση λειτουργίας              | [mm]                                                                                  | 0...8,1          |
| 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                               | IEC 801-2                                                                             | βαθμίδα 4        |
|                                   | IEC 801-3                                                                             | βαθμίδα 3        |
|                                   | IEC 801-4                                                                             | βαθμίδα 4        |
|                                   | IEC 801-5                                                                             | βαθμίδα 2        |
| Μηχανικά δεδομένα                 |                                                                                       |                  |
| Περίβλημα                         | Με σπείρωμα                                                                           |                  |
| Στήριξη                           | χωνευτής τοποθέτησης                                                                  |                  |
| Διαστάσεις                        | [mm]                                                                                  | M30 x 1,5        |
| Περιγραφή σπειρώματος             | M30 x 1,5                                                                             |                  |
| Υλικό κατασκευής                  | Ορείχαλκος επινικελωμένος; PBT                                                        |                  |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού       |                                                                                       |                  |
| Οθόνη ενδείξεων                   | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                  | 1 x LED, Κίτρινο |
| Παρελκόμενα                       |                                                                                       |                  |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα             | παξιμάδια στερέωσης: 2                                                                |                  |
| Παρατηρήσεις                      |                                                                                       |                  |
| Τμχ συσκευασίας                   | 1 τμχ                                                                                 |                  |

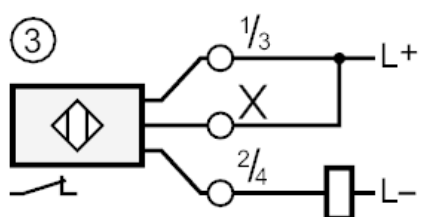
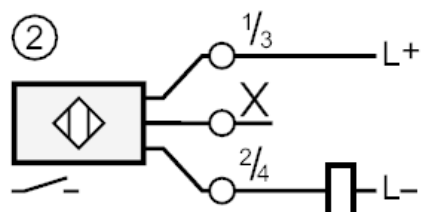
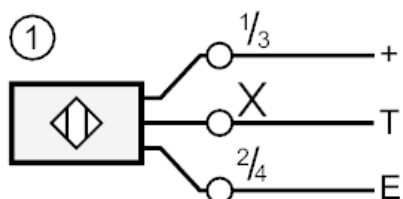
## Επαγωγικός αισθητήρας

IIA2010SFROG/10m

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



- 1 = σύνδεση σε F400  
 2 = Σύνδεση 2 καλωδίων DC  
 3 = Σύνδεση 2 καλωδίων DC  
 Χρώματα κλώνων :  
 BK = μαύρο  
 BN = Καφέ  
 BU = Μπλε