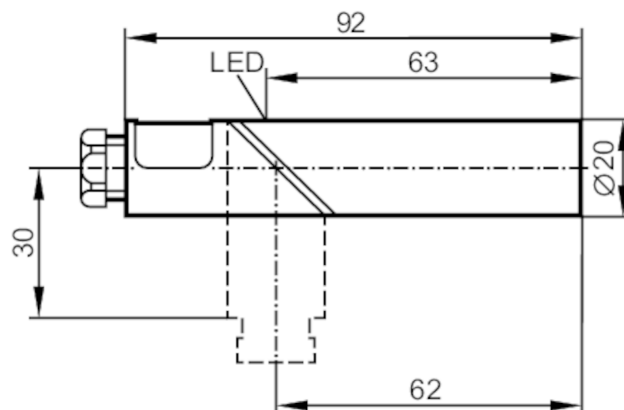


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP; (Αυτοεπιτηρούμενο)                            |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 10                                                 |
| Περίβλημα                | Κυλινδρικό                                         |
| Διαστάσεις [mm]          | Ø 20 / L = 92                                      |

## 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                                                 |
| Βαθμός προστασίας                | II                                                         |
| 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]         | 8,5                                                |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                     | 5                                                  |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                         | 0,8                                                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 100                                                |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 70                                                 |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Όχι                                                |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Όχι                                                |

## Εύρος μέτρησης

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 10 |
|--------------------------|----|



## Επαγωγικός αισθητήρας

IAE2010SFROG

|                                         |                      |                                                                                       |
|-----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Πραγματική απόσταση<br>ανίχνευσης $S_r$ | [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 $S_r$ ]       | 1...15                                                                                |
| Ολίσθηση σημείου<br>ενεργοποίησης       | [% του $S_r$ ]       | -10...10                                                                              |
| <b>Συνθήκες περιβάλλοντος</b>           |                      |                                                                                       |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος               | [°C]                 | -25...80                                                                              |
| Βαθμός προστασίας                       |                      | IP 65                                                                                 |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>                |                      |                                                                                       |
| Περίβλημα                               |                      | Κυλινδρικό                                                                            |
| Στήριξη                                 |                      | ελεύθερης τοποθέτησης                                                                 |
| Διαστάσεις                              | [mm]                 | Ø 20 / L = 92                                                                         |
| Υλικό κατασκευής                        |                      | PBT; Παράθυρο LED: PC                                                                 |
| <b>Οθόνες / στοιχεία χειρισμού</b>      |                      |                                                                                       |
| Οθόνη ενδείξεων                         | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο                                                                      |
| <b>Παρελκόμενα</b>                      |                      |                                                                                       |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                   |                      | Κολάρα στερέωσης: 1                                                                   |
| <b>Παρατηρήσεις</b>                     |                      |                                                                                       |
| Τμχ συσκευασίας                         |                      | 1 τμχ                                                                                 |

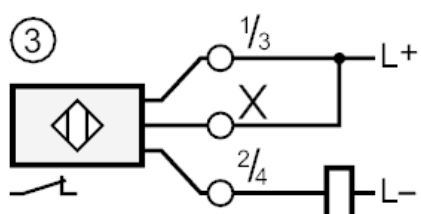
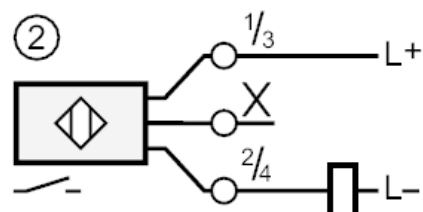
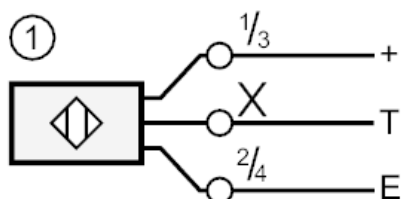
## Επαγωγικός αισθητήρας

IAE2010SFROG

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



- 1 = σύνδεση σε F400
- 2 = Σύνδεση 2 καλωδίων DC
- 3 = Σύνδεση 2 καλωδίων DC