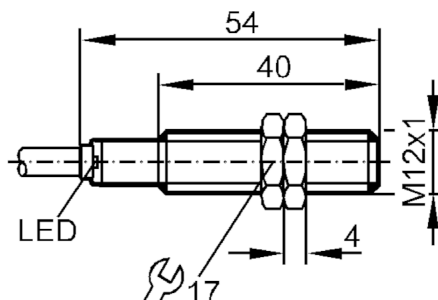


**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 2                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M12 x 1          |

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | < 15       |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |

**Έξοδοι**

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5              |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 250              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 1200             |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό         |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IFK3002-BPKG/V4A

| Εύρος μέτρησης                    |                                                                                       |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης               | [mm]                                                                                  | 2                |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | [mm]                                                                                  | 2 ± 10 %         |
| Απόσταση λειτουργίας              | [mm]                                                                                  | 0...1,6          |
| 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 Β      |
|                                   | EN 55011                                                                              |                  |
| MTTF                              | [χρόνια]                                                                              | 1865             |
| Μηχανικά δεδομένα                 |                                                                                       |                  |
| Βάρος                             | [g]                                                                                   | 96               |
| Περίβλημα                         | Με σπείρωμα                                                                           |                  |
| Στήριξη                           | χωνευτής τοποθέτησης                                                                  |                  |
| Διαστάσεις                        | [mm]                                                                                  | M12 x 1          |
| Περιγραφή σπειρώματος             | M12 x 1                                                                               |                  |
| Υλικό κατασκευής                  | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Τi ); PBT                                                |                  |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού       |                                                                                       |                  |
| Οθόνη ενδείξεων                   | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                  | 1 x LED, Κίτρινο |
| Παρελκόμενα                       |                                                                                       |                  |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα             | παξιμάδια στερέωσης: 2                                                                |                  |
| Παρατηρήσεις                      |                                                                                       |                  |
| Τμχ συσκευασίας                   | 1 τμχ                                                                                 |                  |

# IF6036



## Επαγωγικός αισθητήρας

IFK3002-BPKG/V4A

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση

