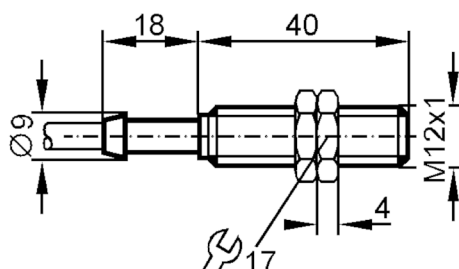


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP/NPN          |
| 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 |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |

**Έξοδοι**

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP/NPN          |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 4,6              |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                     | 4                |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                         | 0,8              |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 150              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 1200             |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB2002-ARKG/UP/V4A

|                                              |                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Είδος προστασίας<br>βραχυκυκλώματος          | Με παλμό                                                                              |
| Προστασία υπερφόρτωσης                       | Ναι                                                                                   |
| <b>Εύρος μέτρησης</b>                        |                                                                                       |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]                     | 2                                                                                     |
| Πραγματική απόσταση<br>ανίχνευσης Sr         | $2 \pm 10 \%$                                                                         |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]                    | 0...1,6                                                                               |
| <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<br>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                                    | Με σπείρωμα                                                                           |
| Στήριξη                                      | χωνευτής τοποθέτησης                                                                  |
| Διαστάσεις [mm]                              | M12 x 1                                                                               |
| Περιγραφή σπειρώματος                        | M12 x 1                                                                               |
| Υλικό κατασκευής                             | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti); PBT                                                 |
| <b>Παρελκόμενα</b>                           |                                                                                       |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                        | παξιμάδια στερέωσης: 2                                                                |
| <b>Παρατηρήσεις</b>                          |                                                                                       |
| Τμχ συσκευασίας                              | 1 τμχ                                                                                 |

# IF5778



## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB2002-ARKG/UP/V4A

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

### Σύνδεση



BK = Χρώματα κλώνων :  
μαύρο