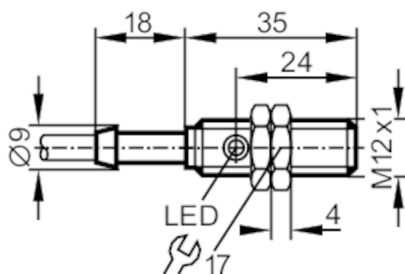


## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG/0,33M

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 2                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M12 x 1 / L = 35 |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 15; (24 V) |
| 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] | 150              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 1500             |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό         |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι              |

## Εύρος μέτρησης

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]               | 2        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]              | 0...1,6  |

## Ακρίβεια / αποκλίσεις

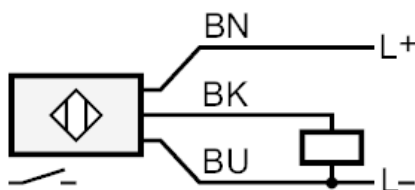
|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2 |
| Υστέρηση [% του Sr]   | 3...15                                                                                |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG/0,33M

|                                    |                                                                     |                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης     | -10...10                                                            |                  |
| [% του Sr]                         |                                                                     |                  |
| Συνθήκες περιβάλλοντος             |                                                                     |                  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος          | [°C]                                                                | -25...80         |
| Βαθμός προστασίας                  | IP 67                                                               |                  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                |                                                                     |                  |
| HMΣ                                | EN 60947-5-2                                                        | Κατηγορία B      |
|                                    | EN 55011                                                            |                  |
| MTTF                               | [χρόνια]                                                            | 2531             |
| Μηχανικά δεδομένα                  |                                                                     |                  |
| Βάρος                              | [g]                                                                 | 0,037            |
| Περίβλημα                          | Με σπείρωμα                                                         |                  |
| Στήριξη                            | χωνευτής τοποθέτησης                                                |                  |
| Διαστάσεις                         | [mm]                                                                | M12 x 1 / L = 35 |
| Περιγραφή σπειρώματος              | M12 x 1                                                             |                  |
| Υλικό κατασκευής                   | Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: PC |                  |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού        |                                                                     |                  |
| Οθόνη ενδείξεων                    | Ενεργοποίησης εξόδου                                                | 1 x LED, Κίτρινο |
| Παρελκόμενα                        |                                                                     |                  |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα              | παξιμάδια στερέωσης: 2                                              |                  |
| Παρατηρήσεις                       |                                                                     |                  |
| Τμχ συσκευασίας                    | 1 τμχ                                                               |                  |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία            |                                                                     |                  |
| Καλώδιο: 0,33 m, PVC; 3 x 0,34 mm² |                                                                     |                  |
| Σύνδεση                            |                                                                     |                  |



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε

BK = μαύρο