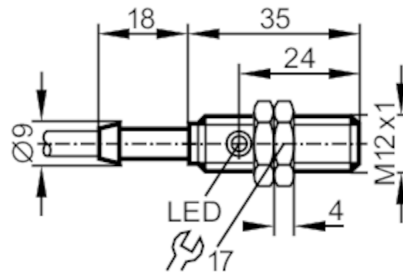


## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG/20m

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                                                                                |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr] | -10...10                                                                              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG/20m

| Συνθήκες περιβάλλοντος                       |                      |                                                                     |
|----------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                    | [°C]                 | -25...80                                                            |
| Βαθμός προστασίας                            |                      | IP 67                                                               |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                          |                      |                                                                     |
| ΗΜΣ                                          | EN 60947-5-2         |                                                                     |
|                                              | EN 55011             | Κατηγορία B                                                         |
| MTTF                                         | [χρόνια]             | 2531                                                                |
| Μηχανικά δεδομένα                            |                      |                                                                     |
| 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: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                      |                                                                     |
| Σύνδεση                                      |                      |                                                                     |



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Χρώματα κλώνων : |
| BN = | Καφέ             |
| BU = | Μπλε             |
| BK = | μαύρο            |