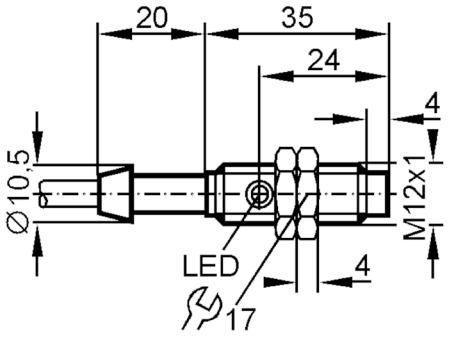
# IF5279

## Επαγωγικός αισθητήρας

**IFB3004-BNOG/MS/ 6m**

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου




| | | |
|---|---|---|
| **Χαρακτηριστικά προϊόντος** | | |
| Ηλεκτρική σχεδίαση | | NPN |
| Λειτουργία εξόδου | | κλειστή επαφή NC |
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 4 |
| Περίβλημα | | Με σπείρωμα |
| Διαστάσεις | [mm] | M12 x 1 |
| **Ηλεκτρικά δεδομένα** | | |
| Τάση λειτουργίας | [V] | 18...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος | [mA] | 7;  (24 V) |
| Βαθμός προστασίας | | II |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | | Ναι |
| **Έξοδοι** | | |
| Ηλεκτρική σχεδίαση | | NPN |
| Λειτουργία εξόδου | | κλειστή επαφή NC |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC | [V] | 2 |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 200 |
| Συχνότητα μεταγωγής DC | [Hz] | 400 |
| Προστασία βραχυκυκλώματος | | Ναι |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος | | Με παλμό |
| Προστασία υπερφόρτωσης | | Ναι |

# IF5279

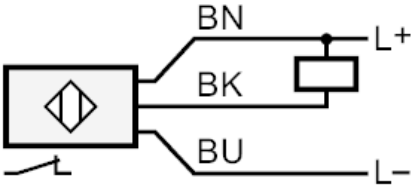
## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3004-BNOG/MS/ 6m

| | | |
|---|---|---|
| **Εύρος μέτρησης** | | |
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 4 |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας | [mm] | 0...3,25 |
| **Ακρίβεια / αποκλίσεις** | | |
| Συντελεστής διόρθωσης | | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2 |
| Υστέρηση | [% του Sr] | 1...15 |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης | [% του Sr] | -10...10 |
| **Συνθήκες περιβάλλοντος** | | |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -25...80 |
| Βαθμός προστασίας | | IP 67 |
| **Μηχανικά δεδομένα** | | |
| Περίβλημα | | Με σπείρωμα |
| Στήριξη | | ελεύθερης τοποθέτησης |
| Διαστάσεις | [mm] | M12 x 1 |
| Περιγραφή σπειρώματος | | M12 x 1 |
| Υλικό κατασκευής | | Ορείχαλκος επινικελωμένος; PBT |
| **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: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Σύνδεση




Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ
BU = Μπλε
BK = μαύρο