

## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3004-BPKG/MS/20m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 4                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M12 x 1          |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 18...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 15; (24 V) |
| 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] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 400                   |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                   |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό              |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                   |

## Εύρος μέτρησης

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 4 |
|--------------------------|---|



## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3004-BPKG/MS/20m

|                                         |      |               |
|-----------------------------------------|------|---------------|
| Πραγματική απόσταση<br>ανίχνευσης $S_r$ | [mm] | $4 \pm 10 \%$ |
| 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] | 3...15                                                                                |
| Ολίσθηση σημείου<br>ενεργοποίησης | [% του Sr] | -10...10                                                                              |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                           |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -25...80 |
| Βαθμός προστασίας         |      | IP 67    |

## Μηχανικά δεδομένα

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Περίβλημα             | Με σπειρώμα                    |
| 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 |
|-----------------------|------------------------|

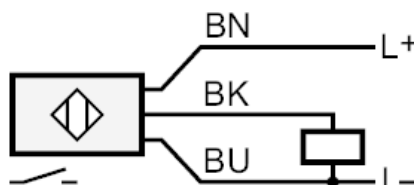
## Παρατηρήσεις

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ |
|-----------------|-------|

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Σύνδεση



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