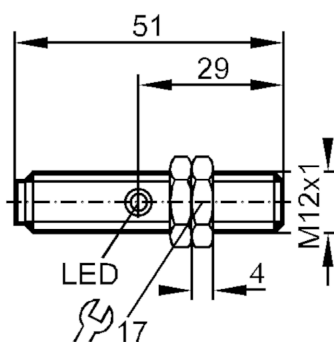


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

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

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 18...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 15; (24 V) |
| Βαθμός προστασίας                | I          |
| 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]                      | 800                   |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                   |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 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: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |
| Υστέρηση [% του Sr]                       | 3...15                                                                                |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr] | -10...10                                                                              |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] | -25...80 |
| Βαθμός προστασίας              | IP 65    |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|     |              |             |
|-----|--------------|-------------|
| ΗΜΣ | EN 60947-5-2 |             |
|     | EN 55011     | Κατηγορία B |

## Μηχανικά δεδομένα

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Περίβλημα             | Με σπείρωμα                    |
| Στήριξη               | χωνευτής 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 |
|-----------------|----------------------|------------------|

## Παρατηρήσεις

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

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



# XC0028



## Επαγωγικός αισθητήρας

IFB3002-BPKG

### Σύνδεση

