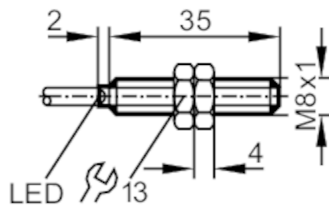


## Επαγωγικός αισθητήρας

IEBC003BASKG/0,23M



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP/NPN          |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 3                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M8 x 1 / L = 37  |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...30 DC                          |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | < 10; (Μόνο σε λειτουργία 3-αγωγών) |
| Βαθμός προστασίας                | III                                 |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι                                 |

## Έξοδοι

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP/NPN                             |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO                    |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,8                                 |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                     | 2; (μόνο για λειτουργία 2-αγωγών)   |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                         | 0,5; (μόνο για λειτουργία 2-αγωγών) |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 100                                 |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 1000                                |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                                 |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό                            |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                                 |

## Εύρος μέτρησης

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]  | 3       |
| Απόσταση λειτουργίας [mm] | 0...2,4 |

## Ακρίβεια / αποκλίσεις

|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης | χάλυβα: 1 / Ανοξειδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |
| Υστέρηση [% του Sr]   | 1...15                                                                                |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] | 0...70 |
| Βαθμός προστασίας              | IP 67  |



Επαγωγικός αισθητήρας

IEBC003BASKG/0,23M

Δοκιμές / εγκρίσεις

|               |              |      |
|---------------|--------------|------|
| ΗΜΣ           | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF [χρόνια] |              | 1517 |

Μηχανικά δεδομένα

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Βάρος [g]             | 22,5                                                                 |
| Περίβλημα             | Με σπείρωμα                                                          |
| Στήριξη               | χωνευτής τοποθέτησης                                                 |
| Διαστάσεις [mm]       | M8 x 1 / L = 37                                                      |
| Περιγραφή σπειρώματος | M8 x 1                                                               |
| Υλικό κατασκευής      | Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: LCP |

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

|                 |                      |                  |
|-----------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
|-----------------|----------------------|------------------|

Παρελκόμενα

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Παρεχόμενα εξαρτήματα | παξιμάδια στερέωσης: 2 |
|-----------------------|------------------------|

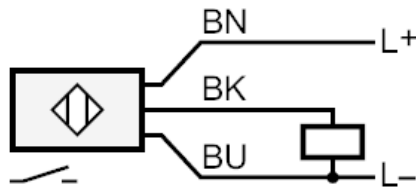
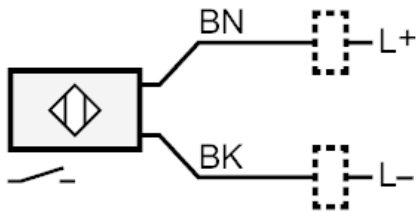
Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,23 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Σύνδεση



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