

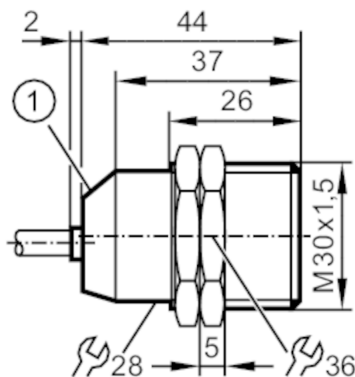
## Επαγωγικός αισθητήρας

IIB2012BAROG/UP/2LED/3M/PH

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IIS717

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



1 LED 2 x



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP/NPN            |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO   |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 12                 |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα        |
| Διαστάσεις [mm]          | M30 x 1,5 / L = 44 |

## Εφαρμογή

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό | Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης; Οπτική βοήθεια ρύθμισης |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Όχι        |

## Έξοδοι

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP/NPN          |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 5                |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                     | 5                |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                         | 1                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 100              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 100              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Όχι              |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Όχι              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IIB2012BAROG/UP/2LED/3M/PH

| Εύρος μέτρησης               |                                                                                       |                                                |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης          | [mm]                                                                                  | 12                                             |
| Απόσταση λειτουργίας         | [mm]                                                                                  | 0...9,7                                        |
| Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης |                                                                                       | Ναι                                            |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις        |                                                                                       |                                                |
| Συντελεστής διόρθωσης        | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,4 |                                                |
| Υστέρηση                     | [% του Sr]                                                                            | 1...15                                         |
| Συνθήκες περιβάλλοντος       |                                                                                       |                                                |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος    | [°C]                                                                                  | -25...70                                       |
| Βαθμός προστασίας            |                                                                                       | IP 67                                          |
| Δοκιμές / εγκρίσεις          |                                                                                       |                                                |
| ΗΜΣ                          | EN 60947-5-2                                                                          |                                                |
|                              | EN 55011                                                                              | Κατηγορία B                                    |
| Μηχανικά δεδομένα            |                                                                                       |                                                |
| Βάρος                        | [g]                                                                                   | 256                                            |
| Περίβλημα                    |                                                                                       | Με σπείρωμα                                    |
| Στήριξη                      |                                                                                       | χωνευτής τοποθέτησης                           |
| Διαστάσεις                   | [mm]                                                                                  | M30 x 1,5 / L = 44                             |
| Περιγραφή σπειρώματος        |                                                                                       | M30 x 1,5                                      |
| Υλικό κατασκευής             |                                                                                       | Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PBT |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού  |                                                                                       |                                                |
| Οθόνη ενδείξεων              | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                  | 1 x LED, Κόκκινο                               |
|                              | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                  | 1 x LED, Πράσινο                               |
| Οπτική βοήθεια ρύθμισης      |                                                                                       | Ναι                                            |
| Παρελκόμενα                  |                                                                                       |                                                |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα        |                                                                                       | παξιμάδια στερέωσης: 2                         |
| Παρατηρήσεις                 |                                                                                       |                                                |
| Τμχ συσκευασίας              |                                                                                       | 1 τμχ                                          |

# II5709



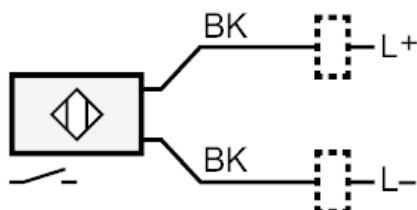
## Επαγωγικός αισθητήρας

II5709-02 BAROG/UP/2LED/3M/PH

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



BK =

Χρώματα κλώνων :  
μαύρο