



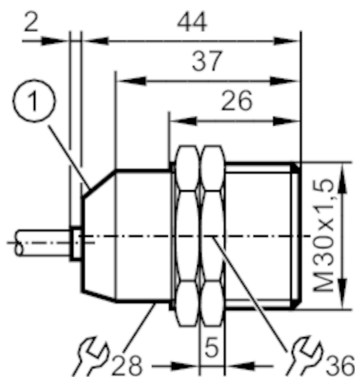
## Επαγωγικός αισθητήρας

IIB2012BAROG/UP/SC/0,3mDC

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IIR204

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/SC/0,3mDC

| Εύρος μέτρησης                                                                      |                                                                                      |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης                                                                 | [mm]                                                                                 | 12                                |
| Απόσταση λειτουργίας                                                                | [mm]                                                                                 | 0...9,7                           |
| Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης                                                        |                                                                                      | Ναι                               |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις                                                               |                                                                                      |                                   |
| Συντελεστής διόρθωσης                                                               | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβα: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |                                   |
| Υστέρηση                                                                            | [% του Sr]                                                                           | 3...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]                                                                                  | 180                               |
| Περίβλημα                                                                           |                                                                                      | Με σπείρωμα                       |
| Στήριξη                                                                             |                                                                                      | χωνευτής τοποθέτησης              |
| Διαστάσεις                                                                          | [mm]                                                                                 | M30 x 1,5 / L = 44                |
| Περιγραφή σπειρώματος                                                               |                                                                                      | M30 x 1,5                         |
| Υλικό κατασκευής                                                                    |                                                                                      | Ορείχαλκος με επένδυση τεφλόν; PC |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                                                         |                                                                                      |                                   |
| Οθόνη ενδείξεων                                                                     | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                 | 1 x LED, Κόκκινο                  |
|                                                                                     | Βοήθεια ρύθμισης                                                                     | 1 x LED, Πράσινο                  |
| Οπτική βοήθεια ρύθμισης                                                             |                                                                                      | Ναι                               |
| Παρελκόμενα                                                                         |                                                                                      |                                   |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                                                               |                                                                                      | παξιμάδια στερέωσης: 2            |
| Παρατηρήσεις                                                                        |                                                                                      |                                   |
| Τμχ συσκευασίας                                                                     |                                                                                      | 1 τμχ                             |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας                                      |                                                                                      |                                   |
| Καλώδιο: 0,3 m, PUR; Ακτινοβολημένο; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>                        |                                                                                      |                                   |
| Καλώδιο: 0,3 m, PUR; αγωγό προστασίας; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>                      |                                                                                      |                                   |
| Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A                                                |                                                                                      |                                   |
|  |                                                                                      |                                   |

# II5811



## Επαγωγικός αισθητήρας

II B2012 BAROG/UP/SC/0,3mDC

### Σύνδεση

