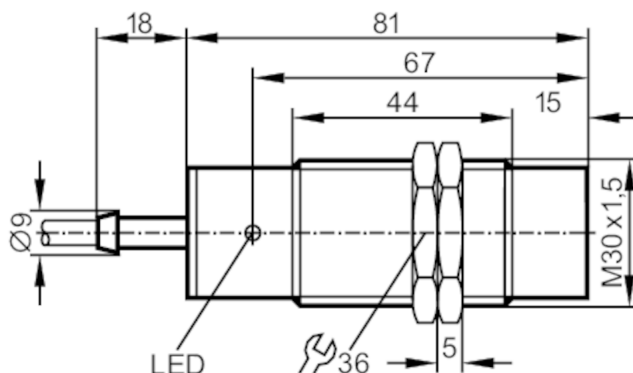


## Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3015-BNOG/V4A/ 6m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN                |
| Λειτουργία εξόδου        | κλειστή επαφή NC   |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 15                 |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα        |
| Διαστάσεις [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...55 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | < 7        |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Όχι        |

## Έξοδοι

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου                                | κλειστή επαφή NC |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 1                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 400              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 50               |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Όχι              |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Όχι              |

## Εύρος μέτρησης

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]               | 15        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]              | 0...12,1  |

## Ακρίβεια / αποκλίσεις

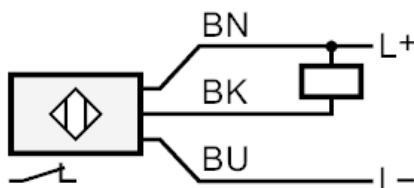
|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2 |
| Υστέρηση [% του Sr]   | 3...15                                                                                |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3015-BNOG/V4A/ 6m

|                                            |                      |                                                             |
|--------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης             | [% του Sr]           | -10...10                                                    |
| <b>Συνθήκες περιβάλλοντος</b>              |                      |                                                             |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                  | [°C]                 | -25...80                                                    |
| Βαθμός προστασίας                          |                      | IP 67                                                       |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>                   |                      |                                                             |
| Περίβλημα                                  |                      | Με σπείρωμα                                                 |
| Στήριξη                                    |                      | ελεύθερης τοποθέτησης                                       |
| Διαστάσεις                                 | [mm]                 | M30 x 1,5 / L = 81                                          |
| Περιγραφή σπειρώματος                      |                      | M30 x 1,5                                                   |
| Υλικό κατασκευής                           |                      | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti); επιφάνεια ανίχνευσης: PBT |
| <b>Οθόνες / στοιχεία χειρισμού</b>         |                      |                                                             |
| Οθόνη ενδείξεων                            | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο                                            |
| <b>Παρελκόμενα</b>                         |                      |                                                             |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                      |                      | παξιμάδια στερέωσης: 2                                      |
| <b>Παρατηρήσεις</b>                        |                      |                                                             |
| Τμχ συσκευασίας                            |                      | 1 τμχ                                                       |
| <b>Ηλεκτρική συνδεσμολογία</b>             |                      |                                                             |
| Καλώδιο: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |                                                             |
| <b>Σύνδεση</b>                             |                      |                                                             |



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