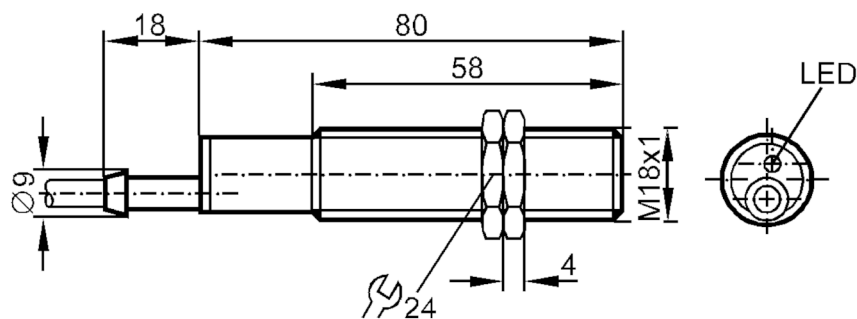


## Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005-BBOW/ 6m/PPU

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                     |      |                  |
|---------------------|------|------------------|
| Λειτουργία εξόδου   |      | κλειστή επαφή NC |
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 5                |
| Περίβλημα           |      | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις          | [mm] | M18 x 1          |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Συχνότητα AC                     | [Hz] | 47...63     |
| Τάση λειτουργίας                 | [V]  | 20...250 AC |
| Βαθμός προστασίας                |      | II          |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας |      | Όχι         |

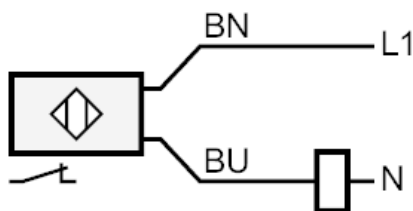
## Έξοδοι

|                                                  |      |                        |
|--------------------------------------------------|------|------------------------|
| Λειτουργία εξόδου                                |      | κλειστή επαφή NC       |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC             | [V]  | 5,5                    |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου                          | [mA] | 5                      |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής                              | [mA] | 2,5                    |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC      | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Συχνότητα μεταγωγής AC                           | [Hz] | 20                     |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        |      | Όχι                    |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           |      | Όχι                    |

## Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005-BBOW/ 6m/PPU

| Εύρος μέτρησης                                   |                                                                                       |                                |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης                              | [mm]                                                                                  | 5                              |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης $S_r$             | [mm]                                                                                  | $5 \pm 10 \%$                  |
| Απόσταση λειτουργίας                             | [mm]                                                                                  | 0...4,05                       |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις                            |                                                                                       |                                |
| Συντελεστής διόρθωσης                            | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |                                |
| Υστέρηση                                         | [% του $S_r$ ]                                                                        | 1...15                         |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης                   | [% του $S_r$ ]                                                                        | -10...10                       |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                           |                                                                                       |                                |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                        | [°C]                                                                                  | -25...80                       |
| Βαθμός προστασίας                                |                                                                                       | IP 67                          |
| Μηχανικά δεδομένα                                |                                                                                       |                                |
| Περίβλημα                                        |                                                                                       | Με σπείρωμα                    |
| Στήριξη                                          |                                                                                       | χωνευτής τοποθέτησης           |
| Διαστάσεις                                       | [mm]                                                                                  | M18 x 1                        |
| Περιγραφή σπειρώματος                            |                                                                                       | M18 x 1                        |
| Υλικό κατασκευής                                 |                                                                                       | Ορείχαλκος επινικελωμένος; PBT |
| 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: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                       |                                |
| Σύνδεση                                          |                                                                                       |                                |



BN = Χρώματα κλώνων :  
 Καφέ  
 BU = Μπλε