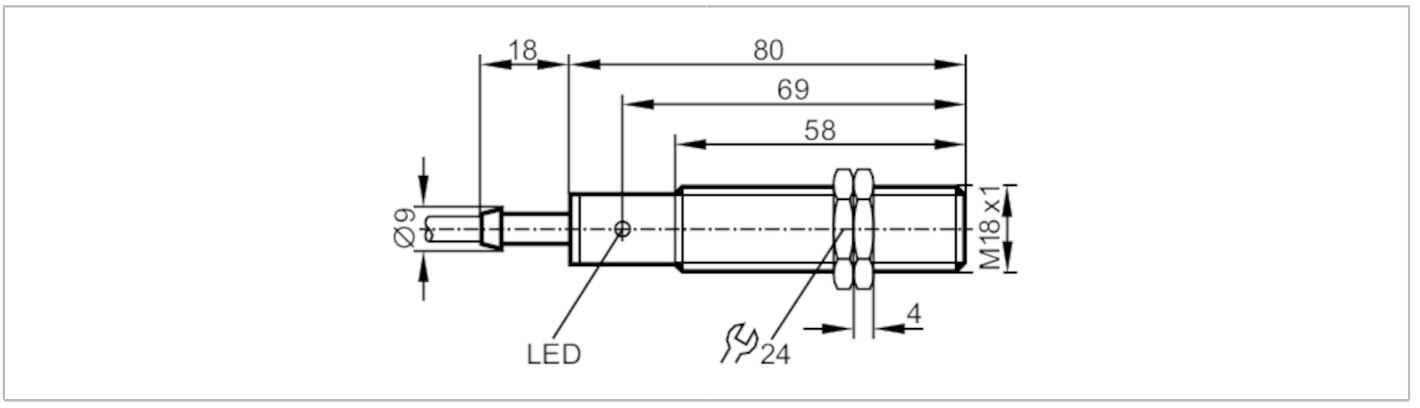
# IG5336

## Επαγωγικός αισθητήρας

IGA3005-BPKG/6M




| | | |
|---|---|---|
| **Χαρακτηριστικά προϊόντος** | | |
| Ηλεκτρική σχεδίαση | | PNP |
| Λειτουργία εξόδου | | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 5 |
| Περίβλημα | | Με σπείρωμα |
| Διαστάσεις | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| **Ηλεκτρικά δεδομένα** | | |
| Τάση λειτουργίας | [V] | 10...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος | [mA] | 15;  (24 V) |
| Βαθμός προστασίας | | II |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | | Ναι |
| **Έξοδοι** | | |
| Ηλεκτρική σχεδίαση | | PNP |
| Λειτουργία εξόδου | | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC | [V] | 2,5 |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 250 |
| Συχνότητα μεταγωγής DC | [Hz] | 500 |
| Προστασία βραχυκυκλώματος | | Ναι |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος | | Με παλμό |
| Προστασία υπερφόρτωσης | | Ναι |
| **Εύρος μέτρησης** | | |
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 5 |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας | [mm] | 0...4,05 |
| **Ακρίβεια / αποκλίσεις** | | |
| Συντελεστής διόρθωσης | | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2 |
| Υστέρηση | [% του Sr] | 1...15 |

# IG5336

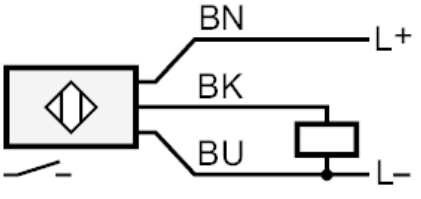
## Επαγωγικός αισθητήρας

**IGA3005-BPKG/6M**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης | [% του Sr] | -10...10 | |
| **Συνθήκες περιβάλλοντος** | | | |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -25...80 | |
| Βαθμός προστασίας | | IP 67 | |
| **Δοκιμές / εγκρίσεις** | | | |
| ΗΜΣ | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [χρόνια] | 1884 | |
| **Μηχανικά δεδομένα** | | | |
| Βάρος | [g] | 363,5 | |
| Περίβλημα | | Με σπείρωμα | |
| Στήριξη | | χωνευτής τοποθέτησης | |
| Διαστάσεις | [mm] | M18 x 1 / L = 80 | |
| Περιγραφή σπειρώματος | | M18 x 1 | |
| Υλικό κατασκευής | | Ορείχαλκος επινικελωμένος; PC | |
| **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, PVC; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση




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