

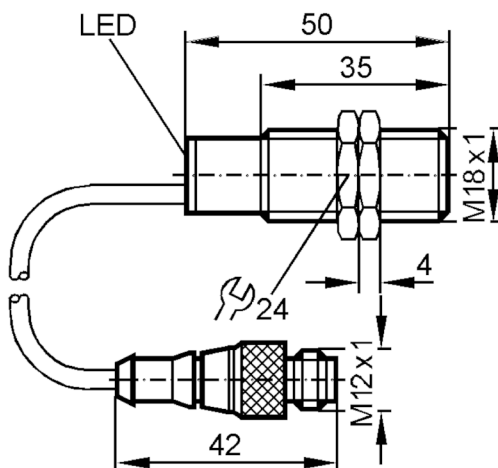
## Επαγωγικός αισθητήρας

IGB2005-ARKG/0,80M/US

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IG9984

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



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP/NPN          |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 5                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M18 x 1          |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...55 DC |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |

## Έξοδοι

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP/NPN          |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 4,6              |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                     | 4                |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                         | 0,6              |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 400              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 700              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IGB2005-ARKG/0,80M/US

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Προστασία βραχυκυκλώματος        | Ναι      |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος | Με παλμό |
| Προστασία υπερφόρτωσης           | Ναι      |

| Εύρος μέτρησης                    |          |
|-----------------------------------|----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]          | 5        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | 5 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]         | 0...4,05 |

| Ακρίβεια / αποκλίσεις                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης                     | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |
| Υστέρηση [% του Sr]                       | 3...15                                                                                |
| 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 |

| 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 - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,8 m, PUR

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



## Επαγωγικός αισθητήρας

IGB2005-ARKG/0,80M/US

### Σύνδεση

