

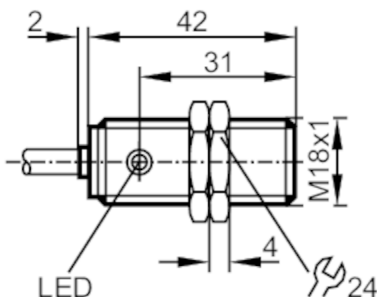
## Επαγωγικός αισθητήρας

IGC3005-BPKG/PP-HUE

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IGT203

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



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 5                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M18 x 1 / L = 42 |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 18...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 $S_r$ [mm] | $5 \pm 10 \%$ |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]                 | 0...4,05      |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IGC3005-BPKG/PP-HUE

| 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 / L = 42 |
| Περιγραφή σπειρώματος          | M18 x 1                                                                               |                  |
| Υλικό κατασκευής               | PP                                                                                    |                  |
| 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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                                                                                       |                  |
| Σύνδεση                        |                                                                                       |                  |

