

## Επαγωγικός αισθητήρας

IGA3008-BNKG/TS-600-ANO

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου        | κλειστή επαφή NC |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 8                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M18 x 1          |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 15; (24 V) |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |

## Έξοδοι

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου                                | κλειστή επαφή NC |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5              |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 250              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 300              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό         |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IGA3008-BNKG/TS-600-ANO

|                                                |                                                                                       |                  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Προστασία υπερφόρτωσης                         | Ναι                                                                                   |                  |
| Εύρος μέτρησης                                 |                                                                                       |                  |
| Απόσταση ανίχνευσης                            | [mm]                                                                                  | 8                |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr              | [mm]                                                                                  | 8 ± 10 %         |
| Απόσταση λειτουργίας                           | [mm]                                                                                  | 0...6,5          |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις                          |                                                                                       |                  |
| Συντελεστής διόρθωσης                          | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2 |                  |
| Υστέρηση                                       | [% του Sr]                                                                            | 1...15           |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης                 | [% του Sr]                                                                            | -10...10         |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                         |                                                                                       |                  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                      | [°C]                                                                                  | -25...80         |
| Βαθμός προστασίας                              | IP 65                                                                                 |                  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                            |                                                                                       |                  |
| ΗΜΣ                                            | EN 60947-5-2                                                                          | Κατηγορία B      |
|                                                | EN 55011                                                                              |                  |
| Μηχανικά δεδομένα                              |                                                                                       |                  |
| Περίβλημα                                      | Με σπείρωμα                                                                           |                  |
| Στήριξη                                        | ελεύθερης 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 |                                                                                       |                  |
| Κονέκτορας: 1 x Ø 28 mm; κωδικοποίηση: A       |                                                                                       |                  |

## Επαγωγικός αισθητήρας

IGA3008-BNKG/TS-600-ANO

### Σύνδεση

