

## Επαγωγικός αισθητήρας

IG-3005-ANOG/ 6m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN              |
| 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...30 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 15; (24 V) |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Όχι        |

## Έξοδοι

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 1                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 200              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 200              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Όχι              |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Όχι              |

## 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 / Ανοξειδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |
| Υστέρηση [% του Sr]                       | 1...15                                                                                |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr] | -10...10                                                                              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IG-3005-ANOG/ 6m

| Συνθήκες περιβάλλοντος                     |                      |                        |
|--------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                  | [°C]                 | -25...80               |
| Βαθμός προστασίας                          |                      | IP 67                  |
| Μηχανικά δεδομένα                          |                      |                        |
| Περίβλημα                                  |                      | Με σπείρωμα            |
| Στήριξη                                    |                      | χωνευτής τοποθέτησης   |
| Διαστάσεις                                 | [mm]                 | M18 x 1 / L = 80       |
| Περιγραφή σπειρώματος                      |                      | M18 x 1                |
| Υλικό κατασκευής                           |                      | 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, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |                        |
| Σύνδεση                                    |                      |                        |



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