

## Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIT-3070-ANKG/A-PLATE



1 με ποτενσιόμετρο



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 20...70          |
| Περίβλημα                | Κυλινδρικό       |
| Διαστάσεις [mm]          | Ø 100 / L = 45   |

## 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  | ανοικτή επαφή NO |



## Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

|                                             |                      |                                                                                       |
|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC        | [V]                  | 2,5                                                                                   |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC | [mA]                 | 250                                                                                   |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                      | [Hz]                 | 5                                                                                     |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                   |                      | Ναι                                                                                   |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος            |                      | Με παλμό                                                                              |
| Προστασία υπερφόρτωσης                      |                      | Ναι                                                                                   |
| <b>Εύρος μέτρησης</b>                       |                      |                                                                                       |
| Απόσταση ανίχνευσης                         | [mm]                 | 20...70                                                                               |
| Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη             |                      | Ναι                                                                                   |
| Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης   | [mm]                 | 70                                                                                    |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr           | [mm]                 | 70 ± 10 %                                                                             |
| <b>Ακρίβεια / αποκλίσεις</b>                |                      |                                                                                       |
| Συντελεστής διόρθωσης                       |                      | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |
| Υστέρηση                                    | [% του Sr]           | < 15                                                                                  |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης              | [% του Sr]           | -15...15                                                                              |
| <b>Συνθήκες περιβάλλοντος</b>               |                      |                                                                                       |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                   | [°C]                 | -20...70                                                                              |
| Βαθμός προστασίας                           |                      | IP 65                                                                                 |
| <b>Δοκιμές / εγκρίσεις</b>                  |                      |                                                                                       |
| ΗΜΣ                                         | EN 60947-5-2         |                                                                                       |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>                    |                      |                                                                                       |
| Βάρος                                       | [g]                  | 685,5                                                                                 |
| Περίβλημα                                   |                      | Κυλινδρικό                                                                            |
| Στήριξη                                     |                      | ελεύθερης τοποθέτησης                                                                 |
| Τρόπος συναρμολόγησης                       |                      | Με βάση συναρμολόγησης                                                                |
| Διαστάσεις                                  | [mm]                 | Ø 100 / L = 45                                                                        |
| Υλικό κατασκευής                            |                      | PBT; Βάση συναρμολόγησης: Αλουμίνιο Ανοδιωμένο                                        |
| <b>Οθόνες / στοιχεία χειρισμού</b>          |                      |                                                                                       |
| Οθόνη ενδείξεων                             | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο                                                                      |
| <b>Παρατηρήσεις</b>                         |                      |                                                                                       |
| Τμχ συσκευασίας                             |                      | 1 τμχ                                                                                 |



## Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

|      |       |
|------|-------|
| BK = | μαύρο |
| BN = | Καφέ  |
| BU = | Μπλε  |