

## Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3010-ANKG/20m

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN                |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO   |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 10                 |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα        |
| Διαστάσεις [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81 |

## 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 |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5              |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 250              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 250              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό         |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι              |

## Εύρος μέτρησης

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]               | 10        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]              | 0...8,1   |

## Επαγωγικός αισθητήρας

IIA3010-ANKG/20m

| 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 67                                                                                 |                  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                       |                                                                                       |                  |
| HMΣ                                       | EN 60947-5-2                                                                          | Κατηγορία B      |
|                                           | EN 55011                                                                              |                  |
| MTTF [χρόνια]                             | 901                                                                                   |                  |
| Μηχανικά δεδομένα                         |                                                                                       |                  |
| Περίβλημα                                 | Με σπείρωμα                                                                           |                  |
| Στήριξη                                   | χωνευτής τοποθέτησης                                                                  |                  |
| Διαστάσεις [mm]                           | M30 x 1,5 / L = 81                                                                    |                  |
| Περιγραφή σπειρώματος                     | M30 x 1,5                                                                             |                  |
| Υλικό κατασκευής                          | Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; 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: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²           |                                                                                       |                  |
| Σύνδεση                                   |                                                                                       |                  |



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε

BK = μαύρο