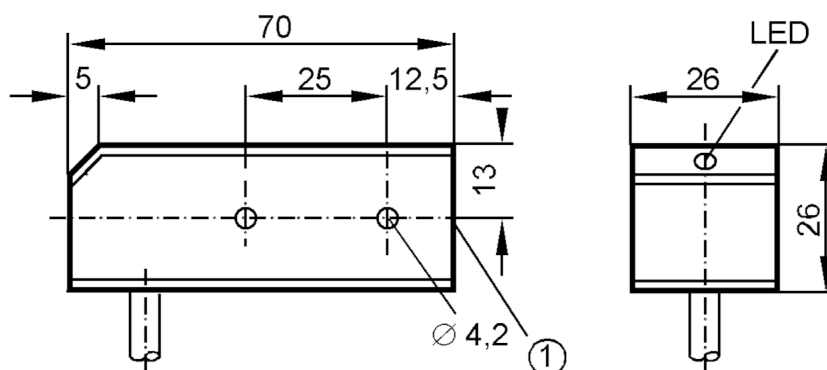


## Επαγωγικός αισθητήρας

IO-2010-ARKG/12m PUR

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 Επιφάνεια ανίχνευσης



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP/NPN          |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 10               |
| Περίβλημα                | Ορθογωνικό       |
| Διαστάσεις [mm]          | 26 x 26 x 70     |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...55 DC |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |

## Έξοδοι

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP/NPN          |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 6,5              |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                     | 5                |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                         | 0,6              |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 100              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 100              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IO-2010-ARKG/12m PUR

|                                      |                                                                                       |                  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Είδος προστασίας<br>βραχυκυκλώματος  |                                                                                       | Με παλμό         |
| Προστασία υπερφόρτωσης               |                                                                                       | Ναι              |
| Εύρος μέτρησης                       |                                                                                       |                  |
| Απόσταση ανίχνευσης                  | [mm]                                                                                  | 10               |
| Πραγματική απόσταση<br>ανίχνευσης Sr | [mm]                                                                                  | 10 ± 10 %        |
| Απόσταση λειτουργίας                 | [mm]                                                                                  | 0...8,1          |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις                |                                                                                       |                  |
| Συντελεστής διόρθωσης                | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |                  |
| Υστέρηση                             | [% του Sr]                                                                            | 1...15           |
| Ολίσθηση σημείου<br>ενεργοποίησης    | [% του Sr]                                                                            | -10...10         |
| Συνθήκες περιβάλλοντος               |                                                                                       |                  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος            | [°C]                                                                                  | -25...80         |
| Βαθμός προστασίας                    | IP 68                                                                                 |                  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                  |                                                                                       |                  |
| ΗΜΣ                                  | EN 60947-5-2                                                                          |                  |
|                                      | EN 55011                                                                              | Κατηγορία B      |
| Μηχανικά δεδομένα                    |                                                                                       |                  |
| Περίβλημα                            | Ορθογωνικό                                                                            |                  |
| Στήριξη                              | χωνευτής τοποθέτησης                                                                  |                  |
| Διαστάσεις                           | [mm]                                                                                  | 26 x 26 x 70     |
| Υλικό κατασκευής                     | PBT                                                                                   |                  |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού          |                                                                                       |                  |
| Οθόνη ενδείξεων                      | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                  | 1 x LED, Κίτρινο |
| Παρατηρήσεις                         |                                                                                       |                  |
| Τμχ συσκευασίας                      | 1 τμχ                                                                                 |                  |

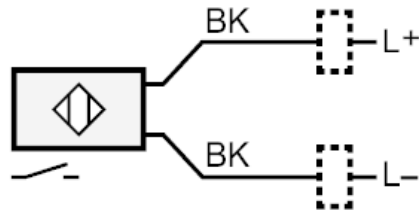
## Επαγωγικός αισθητήρας

IO-2010-ARKG/12m PUR

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 12 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



BK = Χρώματα κλώνων :  
μαύρο