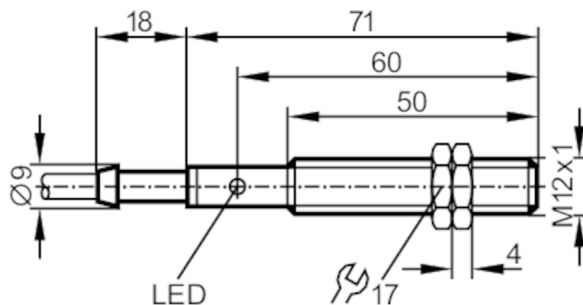


## Επαγωγικός αισθητήρας

IF-3004-ANKG/PPU

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 4                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M12 x 1 / L = 71 |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...55 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 5; (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]                      | 400              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό         |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι              |

## Εύρος μέτρησης

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]               | 4        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]              | 0...3,25 |

## Ακρίβεια / αποκλίσεις

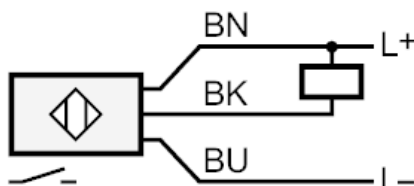
|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2 |
| Υστέρηση [% του Sr]   | 1...15                                                                                |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IF-3004-ANKG/PPU

|                                                   |                      |                        |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης                    | [% του Sr]           | -10...10               |
| <b>Συνθήκες περιβάλλοντος</b>                     |                      |                        |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                         | [°C]                 | -25...80               |
| Βαθμός προστασίας                                 |                      | IP 67                  |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>                          |                      |                        |
| Περίβλημα                                         |                      | Με σπείρωμα            |
| Στήριξη                                           |                      | ελεύθερης τοποθέτησης  |
| Διαστάσεις                                        | [mm]                 | M12 x 1 / L = 71       |
| Περιγραφή σπειρώματος                             |                      | M12 x 1                |
| Υλικό κατασκευής                                  |                      | PBT                    |
| <b>Οθόνες / στοιχεία χειρισμού</b>                |                      |                        |
| Οθόνη ενδείξεων                                   | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο       |
| <b>Παρελκόμενα</b>                                |                      |                        |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                             |                      | παξιμάδια στερέωσης: 2 |
| <b>Παρατηρήσεις</b>                               |                      |                        |
| Τμχ συσκευασίας                                   |                      | 1 τμχ                  |
| <b>Ηλεκτρική συνδεσμολογία</b>                    |                      |                        |
| Καλώδιο: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                      |                        |
| <b>Σύνδεση</b>                                    |                      |                        |



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