

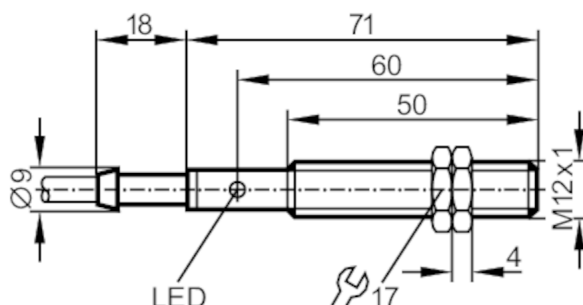
## Επαγωγικός αισθητήρας

IFA2002-FRKG/2M/PH

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IF5645

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP/NPN                                            |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 2                                                  |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα                                        |
| Διαστάσεις [mm]          | M12 x 1 / L = 71                                   |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

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

## Έξοδοι

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP/NPN                                            |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 4,6                                                |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                     | 4                                                  |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                         | 0,5                                                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 400                                                |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 1100                                               |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                                                |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό                                           |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                                                |

## Εύρος μέτρησης

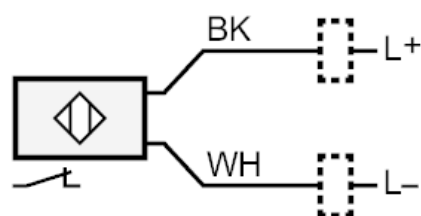
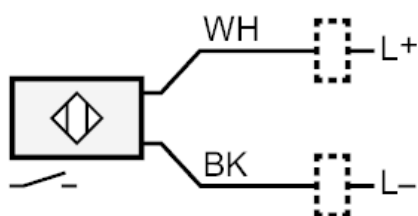
|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]               | 2        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm] | 2 ± 10 % |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IFA2002-FRKG/2M/PH

|                                                   |                                                                                       |                                  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Απόσταση λειτουργίας                              | [mm]                                                                                  | 0...1,6                          |
| <b>Ακρίβεια / αποκλίσεις</b>                      |                                                                                       |                                  |
| 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                         |
| <b>Συνθήκες περιβάλλοντος</b>                     |                                                                                       |                                  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                         | [°C]                                                                                  | -25...80                         |
| Βαθμός προστασίας                                 |                                                                                       | IP 67                            |
| <b>Δοκιμές / εγκρίσεις</b>                        |                                                                                       |                                  |
| ΗΜΣ                                               | EN 60947-5-2                                                                          |                                  |
|                                                   | EN 55011                                                                              | Κατηγορία B                      |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>                          |                                                                                       |                                  |
| Περίβλημα                                         |                                                                                       | Με σπείρωμα                      |
| Στήριξη                                           |                                                                                       | χωνευτής τοποθέτησης             |
| Διαστάσεις                                        | [mm]                                                                                  | M12 x 1 / L = 71                 |
| Περιγραφή σπειρώματος                             |                                                                                       | M12 x 1                          |
| Υλικό κατασκευής                                  |                                                                                       | Ορείχαλκος επινικελωμένος; CO-PC |
| <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; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                                                                                       |                                  |
| Σύνδεση                                           |                                                                                       |                                  |



Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο

WH = λευκό