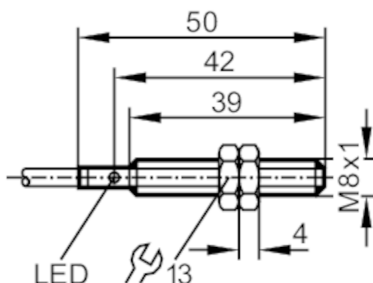


## Επαγωγικός αισθητήρας

IE-2002-FROG/15M/PUR

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP/NPN                                            |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 2                                                  |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα                                        |
| Διαστάσεις [mm]          | M8 x 1 / L = 50                                    |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 5...36 DC |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Όχι       |

## 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]                         | 0,8                                                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 200                                                |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 2000                                               |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Όχι                                                |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Όχι                                                |

## Εύρος μέτρησης

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]               | 2        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]              | 0...1,6  |

## Ακρίβεια / αποκλίσεις

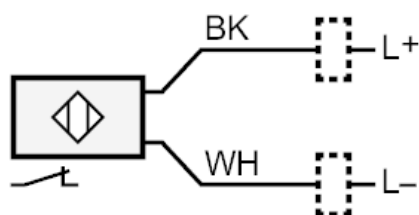
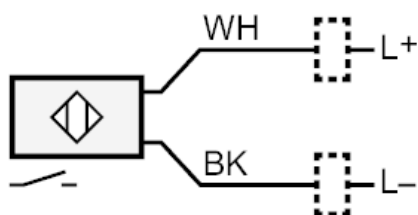
|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης                     | 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                                                                              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IE-2002-FROG/15M/PUR

| Συνθήκες περιβάλλοντος                             |                      |                       |
|----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                          | [°C]                 | -25...80              |
| Βαθμός προστασίας                                  |                      | IP 67                 |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                                |                      |                       |
| ΗΜΣ                                                | EN 60947-5-2         |                       |
| Μηχανικά δεδομένα                                  |                      |                       |
| Περίβλημα                                          |                      | Με σπείρωμα           |
| Στήριξη                                            |                      | ελεύθερης τοποθέτησης |
| Διαστάσεις                                         | [mm]                 | M8 x 1 / L = 50       |
| Περιγραφή σπειρώματος                              |                      | M8 x 1                |
| Υλικό κατασκευής                                   |                      | PBT                   |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                        |                      |                       |
| Οθόνη ενδείξεων                                    | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο      |
| Παρατηρήσεις                                       |                      |                       |
| Τμχ συσκευασίας                                    |                      | 1 τμχ                 |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                            |                      |                       |
| Καλώδιο: 15 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                      |                       |
| Σύνδεση                                            |                      |                       |



BK =                   Χρώματα κλώνων :  
 WH =                   μαύρο  
                           Λευκό