

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                | Ορθογωνικό                                         |
| Διαστάσεις [mm]          | 28 x 10 x 16                                       |

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 5...36 DC |
| Βαθμός προστασίας                | III       |
| 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 % |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IS-2002-FROG/6M

Απόσταση λειτουργίας [mm] 0...1,62

## 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

|               |              |             |
|---------------|--------------|-------------|
| ΗΜΣ           | EN 60947-5-2 |             |
|               | EN 55011     | Κατηγορία B |
| MTTF [χρόνια] | 2460         |             |

## Μηχανικά δεδομένα

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Περίβλημα          | Ορθογωνικό           |
| Στήριξη            | χωνευτής τοποθέτησης |
| Διαστάσεις [mm]    | 28 x 10 x 16         |
| Υλικό κατασκευής   | PBT                  |
| Ροπή σύσφιξης [Nm] | < 0,5; (με ροδέλα)   |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

|                 |                      |                  |
|-----------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
|-----------------|----------------------|------------------|

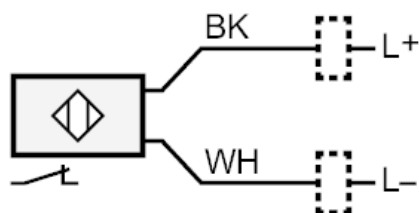
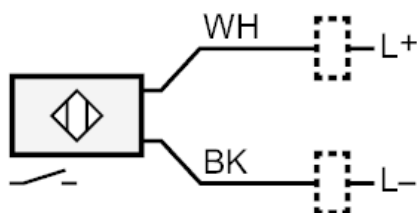
## Παρατηρήσεις

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ |
|-----------------|-------|

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :  
 BK = μαύρο  
 WH = λευκό