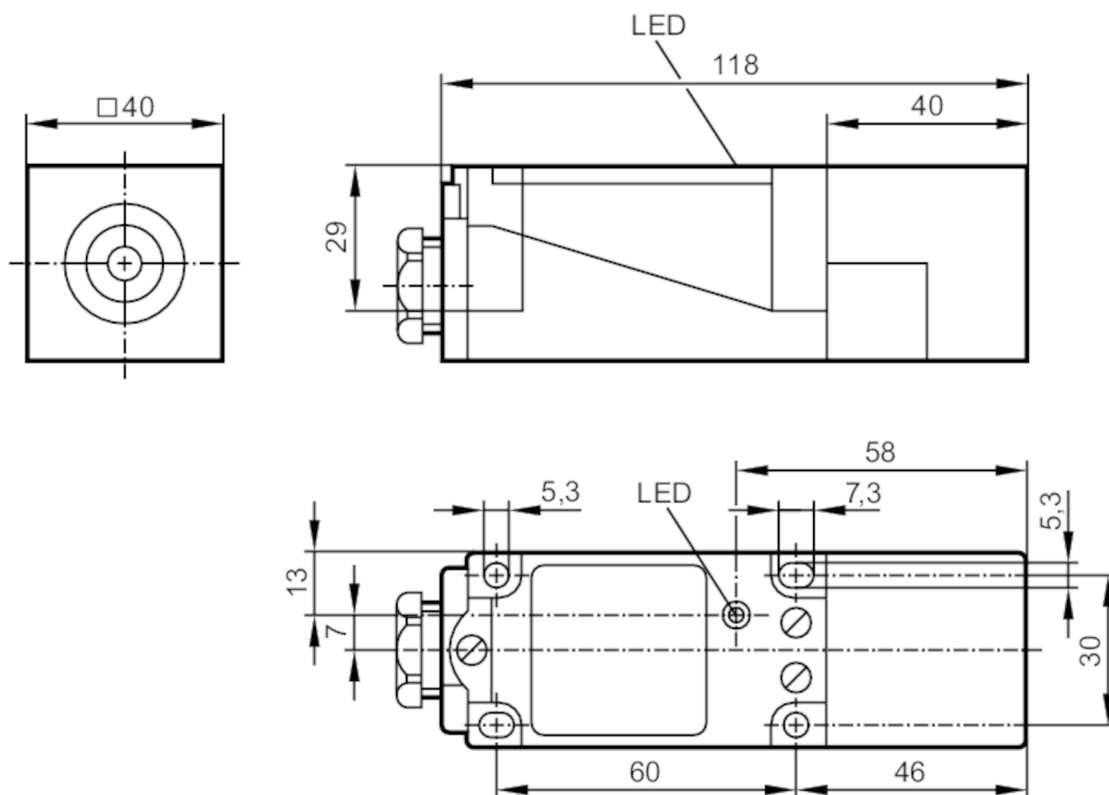


Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: IV0009

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

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 20                                                 |
| Περίβλημα                | Ορθογωνικό                                         |
| Διαστάσεις [mm]          | 40 x 40 x 118                                      |

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 20...250 AC/DC |
| Βαθμός προστασίας                | II             |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι            |

**Έξοδοι**

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Λειτουργία εξόδου                        | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V] | 7                                                  |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V] | 7                                                  |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]             | 8                                                  |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                 | 2,5                                                |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IVE2020-FBKA

|                                                |      |     |
|------------------------------------------------|------|-----|
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα<br>εξόδου μεταγωγής AC | [mA] | 500 |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα<br>εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 500 |
| Συχνότητα μεταγωγής AC                         | [Hz] | 25  |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                         | [Hz] | 25  |
| Προστασία<br>βραχυκυκλώματος                   |      | Ναι |
| Προστασία υπερφόρτωσης                         |      | Ναι |

## Εύρος μέτρησης

|                                      |      |           |
|--------------------------------------|------|-----------|
| Απόσταση ανίχνευσης                  | [mm] | 20        |
| Πραγματική απόσταση<br>ανίχνευσης Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας                 | [mm] | 0...16,2  |

## 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<br>ενεργοποίησης | [% του Sr] | -10...10                                                                              |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                           |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -25...70 |
| Βαθμός προστασίας         |      | IP 67    |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|     |              |             |
|-----|--------------|-------------|
| ΗΜΣ | EN 60947-5-2 |             |
|     | EN 55011     | Κατηγορία B |

## Μηχανικά δεδομένα

|                  |      |                       |
|------------------|------|-----------------------|
| Βάρος            | [g]  | 258,4                 |
| Περίβλημα        |      | Ορθογωνικό            |
| Στήριξη          |      | ελεύθερης τοποθέτησης |
| Διαστάσεις       | [mm] | 40 x 40 x 118         |
| Υλικό κατασκευής |      | PBT                   |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

## Παρατηρήσεις

|                 |                                                                    |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| Παρατηρήσεις    | στυπιοθλίπτης καλωδίου (E11270), πρέπει να παραγγέλλεται ξεχωριστά |  |
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ                                                              |  |

## Επαγωγικός αισθητήρας

IVE2020-FBKA

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Στυπιοθλίπτης καλωδίου: M20 X 1,5

## Σύνδεση

