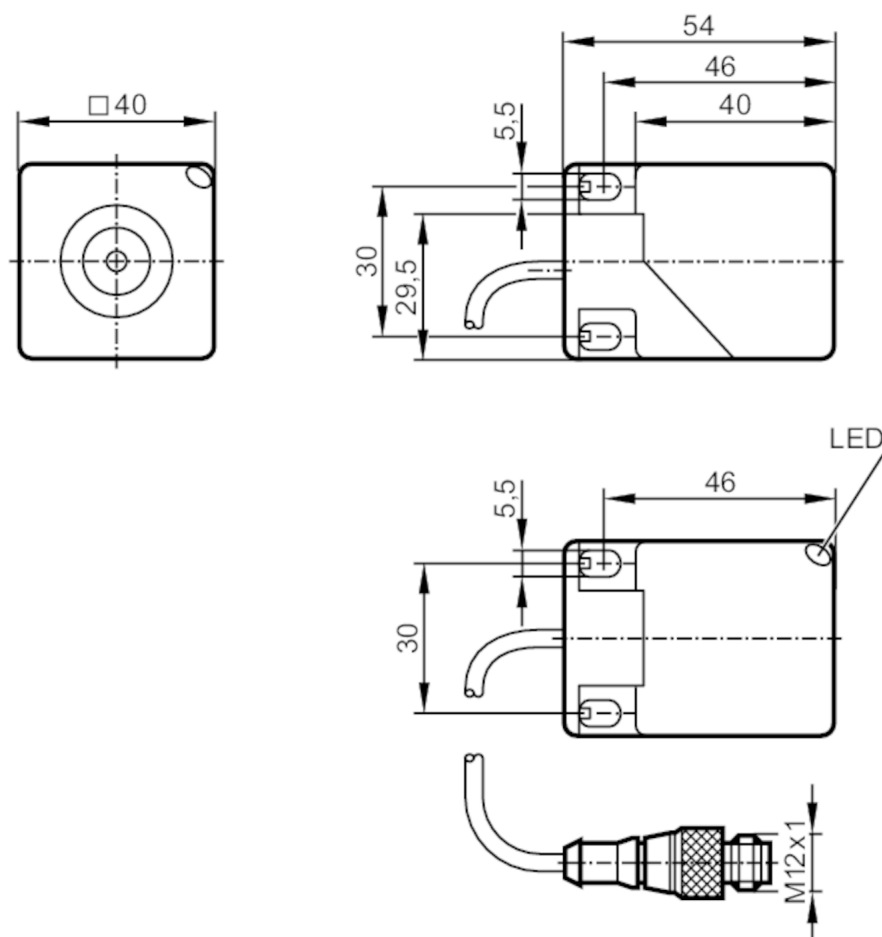


## Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP/NPN          |
| Λειτουργία εξόδου        | κλειστή επαφή NC |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 15               |
| Περίβλημα                | Ορθογωνικό       |
| Διαστάσεις [mm]          | 40 x 40 x 54     |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |

## Έξοδοι

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                       | PNP/NPN          |
| Λειτουργία εξόδου                        | κλειστή επαφή NC |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V] | 4,6              |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]             | 2                |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                 | 0,8              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

|                                                |      |          |
|------------------------------------------------|------|----------|
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα<br>εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 100      |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                         | [Hz] | 200      |
| Προστασία<br>βραχυκυκλώματος                   |      | Ναι      |
| Είδος προστασίας<br>βραχυκυκλώματος            |      | Με παλμό |
| Προστασία υπερφόρτωσης                         |      | Ναι      |

## Εύρος μέτρησης

|                                      |      |           |
|--------------------------------------|------|-----------|
| Απόσταση ανίχνευσης                  | [mm] | 15        |
| Πραγματική απόσταση<br>ανίχνευσης Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας                 | [mm] | 0...12,1  |

## Ακρίβεια / αποκλίσεις

|                                   |            |                                                                                       |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης             |            | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |
| 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 61000-4-2 ESD           | 8 kV CD / 6 kV AD                |
|      | EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη | 10 V/m                           |
|      | EN 61000-4-4 Burst         | 2 kV                             |
|      | EN 61000-4-5 Surge         | 0,5 kV από φάση σε φάση, Ri: 2 Ω |
|      | EN 61000-4-6 HF ενσύρματη  | 10 V                             |
|      | EN 55011                   | Κατηγορία B                      |
| MTTF | [χρόνια]                   | 1714                             |

## Μηχανικά δεδομένα

|                      |      |                                 |
|----------------------|------|---------------------------------|
| Βάρος                | [g]  | 161,5                           |
| Περίβλημα            |      | Ορθογωνικό                      |
| Επιφάνεια ανίχνευσης |      | με δυνατότητα επιλογής 5 θέσεων |
| Στήριξη              |      | χωνευτής τοποθέτησης            |
| Διαστάσεις           | [mm] | 40 x 40 x 54                    |
| Υλικό κατασκευής     |      | PA                              |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

## Παρατηρήσεις

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

## Επαγωγικός αισθητήρας

IMC2015-BRKG/UP/0,8M/ZH/US

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,8 m, PUR

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ραβδωτό παξιμάδι, περιστρεφόμενο

