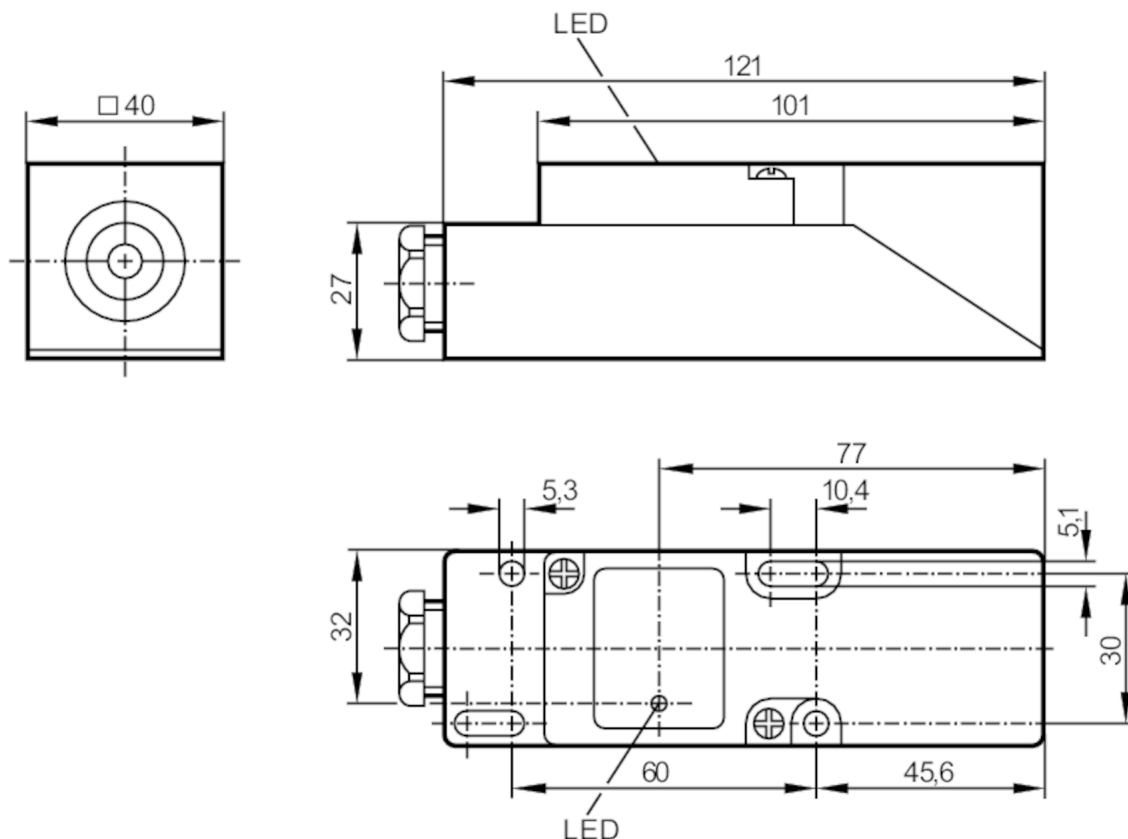




## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP/NPN          |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 20               |
| Περίβλημα                | Ορθογωνικό       |
| Διαστάσεις [mm]          | 40 x 40 x 120    |

## 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 |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 4,6              |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]                     | 4                |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                         | 1                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 400              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IME2020-ARKG/UP

RT

|                                    |                      |                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συχνότητα μεταγωγής DC             | [Hz]                 | 300                                                                                   |
| Προστασία βραχυκυκλώματος          |                      | Ναι                                                                                   |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος   |                      | Με παλμό                                                                              |
| Προστασία υπερφόρτωσης             |                      | Ναι                                                                                   |
| <b>Εύρος μέτρησης</b>              |                      |                                                                                       |
| Απόσταση ανίχνευσης                | [mm]                 | 20                                                                                    |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr  | [mm]                 | 20 ± 10 %                                                                             |
| Απόσταση λειτουργίας               | [mm]                 | 0...16,2                                                                              |
| <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 65                                                                                 |
| <b>Δοκιμές / εγκρίσεις</b>         |                      |                                                                                       |
| HMΣ                                | EN 60947-5-2         |                                                                                       |
|                                    | EN 55011             | Κατηγορία B                                                                           |
| MTTF                               | [χρόνια]             | 1657                                                                                  |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>           |                      |                                                                                       |
| Βάρος                              | [g]                  | 181                                                                                   |
| Περίβλημα                          |                      | Ορθογωνικό                                                                            |
| Στήριξη                            |                      | ελεύθερης τοποθέτησης                                                                 |
| Διαστάσεις                         | [mm]                 | 40 x 40 x 120                                                                         |
| Υλικό κατασκευής                   |                      | PPE τροποποιημένο                                                                     |
| <b>Οθόνες / στοιχεία χειρισμού</b> |                      |                                                                                       |
| Οθόνη ενδείξεων                    | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο                                                                      |
| <b>Παρατηρήσεις</b>                |                      |                                                                                       |
| Παρατηρήσεις                       |                      | 5 δυνατές θέσεις για την ενεργή ζώνη                                                  |
| Τμχ συσκευασίας                    |                      | 1 τμχ                                                                                 |

## Επαγωγικός αισθητήρας

IME2020-ARKG/UP

RT

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Θήκη καλωδίου: Ø 7...13 mm; Στυπιοθλίπτρας καλωδίου: M20 X 1,5

### Σύνδεση

