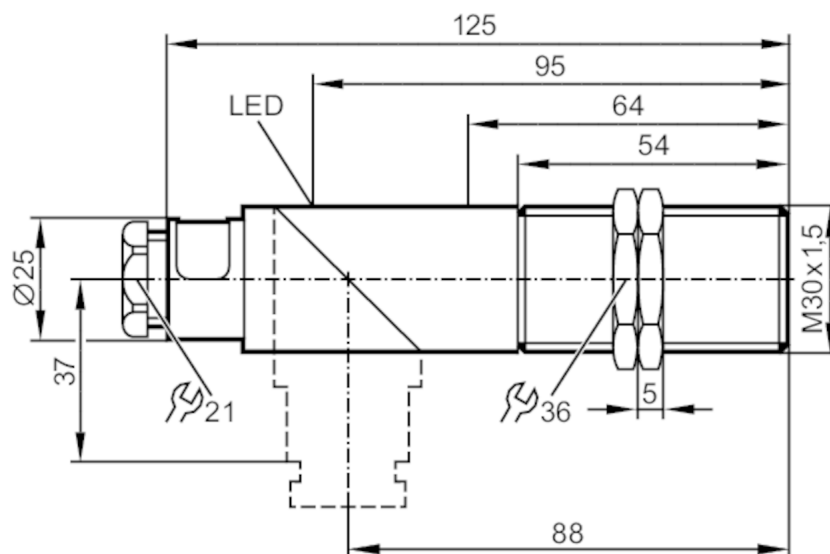




## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP/NPN                                            |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 15                                                 |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα                                        |
| Διαστάσεις [mm]          | M30 x 1,5                                          |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...55 DC |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |

## Ἐξοδοί

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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]                         | 1                                                  |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 400                                                |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 200                                                |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                                                |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό                                           |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                                                |

## Εύρος μέτρησης

|                     |      |    |
|---------------------|------|----|
| Απόσταση ανίχνευσης | [mm] | 15 |
|---------------------|------|----|

## Επαγωγικός αισθητήρας

IIE2015-FRKG

|                                         |      |                |
|-----------------------------------------|------|----------------|
| Πραγματική απόσταση<br>ανίχνευσης $S_r$ | [mm] | $15 \pm 10 \%$ |
| Απόσταση λειτουργίας                    | [mm] | 0...12,1       |

## Ακρίβεια / αποκλίσεις

|                                   |                |          |
|-----------------------------------|----------------|----------|
| Υστέρηση                          | [% του $S_r$ ] | 1...15   |
| Ολίσθηση σημείου<br>ενεργοποίησης | [% του $S_r$ ] | -10...10 |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                           |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -25...80 |
| Βαθμός προστασίας         |      | IP 65    |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|      |              |             |
|------|--------------|-------------|
| ΗΜΣ  | EN 60947-5-2 |             |
|      | EN 55011     | Κατηγορία B |
| MTTF | [χρόνια]     | 1699        |

## Μηχανικά δεδομένα

|                       |      |                         |
|-----------------------|------|-------------------------|
| Βάρος                 | [g]  | 116                     |
| Περίβλημα             |      | Με σπείρωμα             |
| Στήριξη               |      | ελεύθερης τοποθέτησης   |
| Διαστάσεις            | [mm] | M30 x 1,5               |
| Περιγραφή σπειρώματος |      | M30 x 1,5               |
| Υλικό κατασκευής      |      | PBT; τερματικό πώμα: PC |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

## Παρελκόμενα

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Παρεχόμενα εξαρτήματα | παξιμάδια στερέωσης: 2 |
|-----------------------|------------------------|

## Παρατηρήσεις

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

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

## Σύνδεση

