

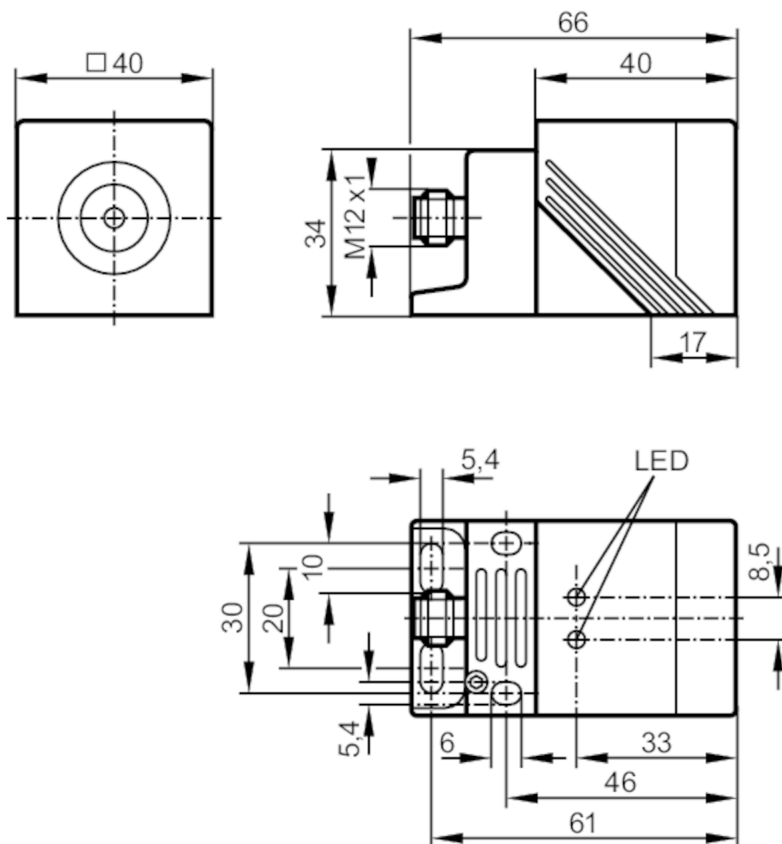
## Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: IM5133 ή IM5135

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



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP            |
| Λειτουργία εξόδου        | συμπληρωματική |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 35             |
| Περίβλημα                | Ορθογωνικό     |
| Διαστάσεις [mm]          | 40 x 40 x 66   |

## Εφαρμογή

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό | Επιχρυσωμένες επαφές; Συντελεστής διόρθωσης K = 1 |
|--------------------------|---------------------------------------------------|

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 20; (24 V) |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

| Έξοδοι                                           |                                                                                       |                  |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP                                                                                   |                  |
| Λειτουργία εξόδου                                | συμπληρωματική                                                                        |                  |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5                                                                                   |                  |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 250                                                                                   |                  |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 250                                                                                   |                  |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                                                                                   |                  |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό                                                                              |                  |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                                                                                   |                  |
| Εύρος μέτρησης                                   |                                                                                       |                  |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]                         | 35                                                                                    |                  |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]           | 35 ± 10 %                                                                             |                  |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]                        | 0...28,3                                                                              |                  |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις                            |                                                                                       |                  |
| Συντελεστής διόρθωσης                            | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 1,1 / Ορείχαλκος: 1,1 / Αλουμίνιο: 1,1 / Χαλκός: 1,1 |                  |
| Υστέρηση [% του Sr]                              | 1...15                                                                                |                  |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]        | -10...10                                                                              |                  |
| Συντελεστής διόρθωσης K = 1                      | Ναι                                                                                   |                  |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                           |                                                                                       |                  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]                   | -25...70                                                                              |                  |
| Βαθμός προστασίας                                | IP 67                                                                                 |                  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                              |                                                                                       |                  |
| ΗΜΣ                                              | EN 60947-5-2                                                                          |                  |
| Μηχανικά δεδομένα                                |                                                                                       |                  |
| Περίβλημα                                        | Ορθογωνικό                                                                            |                  |
| Στήριξη                                          | ελεύθερης τοποθέτησης                                                                 |                  |
| Διαστάσεις [mm]                                  | 40 x 40 x 66                                                                          |                  |
| Υλικό κατασκευής                                 | Περίβλημα: PPE; επιφάνεια ανίχνευσης: PPE; τερματικό πώμα: PPS; σφιγκτήρας: PPS       |                  |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                      |                                                                                       |                  |
| Οθόνη ενδείξεων                                  | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                  | 1 x LED, Κίτρινο |
|                                                  | λειτουργία                                                                            | 1 x LED, Πράσινο |
| Παρελκόμενα                                      |                                                                                       |                  |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                            | Στήριγμα συναρμολόγησης: 1                                                            |                  |
|                                                  | Κλειδί άλεν: 1                                                                        |                  |
| Παρατηρήσεις                                     |                                                                                       |                  |
| Παρατηρήσεις                                     | 5 δυνατές θέσεις για την ενεργή ζώνη                                                  |                  |
| Τμχ συσκευασίας                                  | 1 τμχ                                                                                 |                  |

## Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



### Σύνδεση

