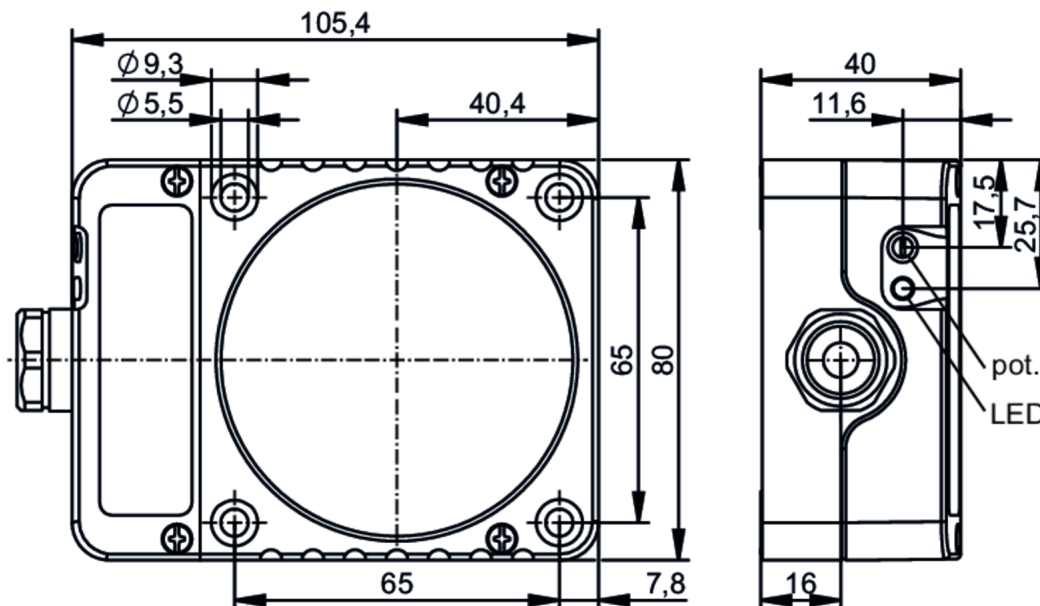




## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN                                                |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 60                                                 |
| Περίβλημα                | Ορθογωνικό                                         |
| Διαστάσεις [mm]          | 105 x 80 x 40                                      |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 15; (24 V) |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |

## Έξοδοι

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | NPN                                                |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5                                                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 250                                                |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 10                                                 |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                                                |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                                                |

## Εύρος μέτρησης

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 60 |
|--------------------------|----|

## Χωρητικός αισθητήρας

KDE3060-FNKG/NI

|                                      |      |           |
|--------------------------------------|------|-----------|
| Πραγματική απόσταση<br>ανίχνευσης Sr | [mm] | 60 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας                 | [mm] | 0...48,6  |

## Ακρίβεια / αποκλίσεις

|                                   |                                                 |          |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| Συντελεστής διόρθωσης             | Γυαλί: 0,4 / Νερό: 1 / κεραμικό: 0,2 / PVC: 0,2 |          |
| Υστέρηση                          | [% του Sr]                                      | 1...15   |
| Ολίσθηση σημείου<br>ενεργοποίησης | [% του Sr]                                      | -15...15 |

## Συνθήκες περιβάλλοντος

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

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|      |              |     |
|------|--------------|-----|
| ΗΜΣ  | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF | [χρόνια]     | 550 |

## Μηχανικά δεδομένα

|                  |      |                       |
|------------------|------|-----------------------|
| Βάρος            | [g]  | 296,5                 |
| Περίβλημα        |      | Ορθογωνικό            |
| Στήριξη          |      | ελεύθερης τοποθέτησης |
| Διαστάσεις       | [mm] | 105 x 80 x 40         |
| Υλικό κατασκευής |      | PPE τροποποιημένο     |

## Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

## Παρελκόμενα

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Παρεχόμενα εξαρτήματα | ροδέλες ασφαλείας: 4<br>βίδες κυλίνδρου: 4 |
|-----------------------|--------------------------------------------|

## 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

