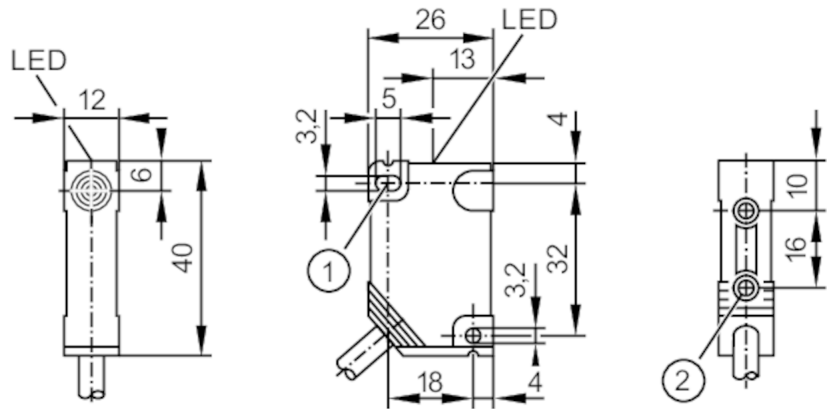




Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3004-BPKG/30M

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1    Οπή στερέωσης  
2    υποδοχή σπειρώματος M3 Βάθος 5,8 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 4                |
| Περίβλημα                | Ορθογωνικό       |
| Διαστάσεις [mm]          | 40 x 12 x 26     |

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Έξοδοι

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5              |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 250              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 1300             |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό         |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι              |

Εύρος μέτρησης

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 4 |
|--------------------------|---|



## Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3004-BPKG/30M

|                                   |                      |                                                                                       |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | [mm]                 | 4 ± 10 %                                                                              |
| Απόσταση λειτουργίας              | [mm]                 | 0...3,25                                                                              |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις             |                      |                                                                                       |
| 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                                                                              |
| Συνθήκες περιβάλλοντος            |                      |                                                                                       |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος         | [°C]                 | -25...80                                                                              |
| Βαθμός προστασίας                 |                      | IP 67                                                                                 |
| Δοκιμές / εγκρίσεις               |                      |                                                                                       |
| HMΣ                               |                      | EN 60947-5-2                                                                          |
|                                   |                      | EN 55011                                                                              |
| MTTF                              | [χρόνια]             | 1925                                                                                  |
|                                   |                      | Κατηγορία B                                                                           |
| Μηχανικά δεδομένα                 |                      |                                                                                       |
| Περίβλημα                         |                      | Ορθογωνικό                                                                            |
| Στήριξη                           |                      | ελεύθερης τοποθέτησης                                                                 |
| Διαστάσεις                        | [mm]                 | 40 x 12 x 26                                                                          |
| Υλικό κατασκευής                  |                      | PBT                                                                                   |
| Οπή στερέωσης                     |                      |                                                                                       |
| Ροπή σύσφιξης                     | [Nm]                 | < 0,5                                                                                 |
| Υποδοχή σπειρώματος               |                      |                                                                                       |
| Ροπή σύσφιξης                     | [Nm]                 | < 1,2; (όταν ορείχαλκος εισέρχεται σε επαφή με το ομόλογο εξάρτημα)                   |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού       |                      |                                                                                       |
| Οθόνη ενδείξεων                   | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο                                                                      |
| Παρατηρήσεις                      |                      |                                                                                       |
| Τμχ συσκευασίας                   |                      | 1 τμχ                                                                                 |

# IN5278



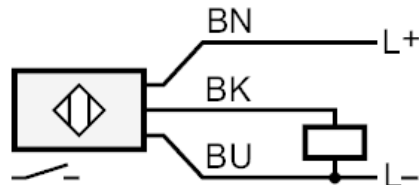
## Επαγωγικός αισθητήρας

IN-3004-BPKG/30M

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 30 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



|      |                  |
|------|------------------|
| BN = | Χρώματα κλώνων : |
| BU = | Καφέ             |
| BK = | Μπλε             |
|      | μαύρο            |