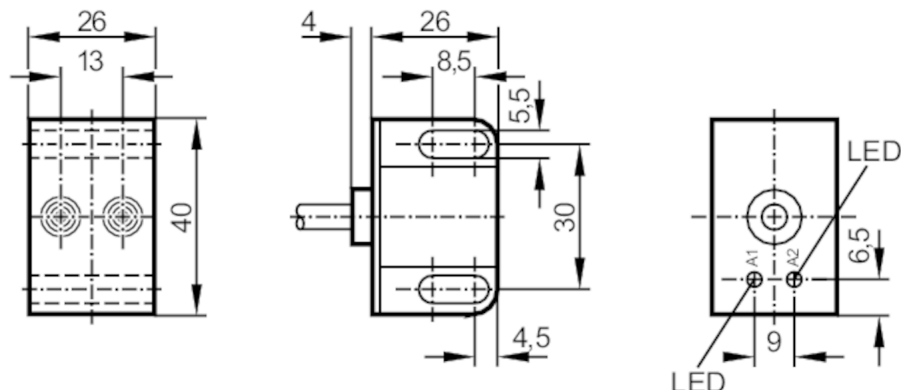




## Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP                    |
| Λειτουργία εξόδου        | 2 x ανοικτές επαφές NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 4                      |
| Περίβλημα                | Ορθογωνικό             |
| Διαστάσεις [mm]          | 40 x 26 x 26           |

### Εφαρμογή

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό         | Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία |
| Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία | Ναι                              |

### Ηλεκτρικά δεδομένα

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

### Έξοδοι

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP                    |
| Λειτουργία εξόδου                                | 2 x ανοικτές επαφές NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5                    |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 250                    |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 1400                   |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                    |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό               |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                    |

### Εύρος μέτρησης

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

**Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων**

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

|                                   |      |          |
|-----------------------------------|------|----------|
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας              | [mm] | 0...3,25 |

**Ακρίβεια / αποκλίσεις**

|                                |            |                                                                                       |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης          |            | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3 |
| 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**

|      |              |      |
|------|--------------|------|
| ΗΜΣ  | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF | [χρόνια]     | 1070 |

**Μηχανικά δεδομένα**

|                  |      |                       |
|------------------|------|-----------------------|
| Βάρος            | [g]  | 74,5                  |
| Περίβλημα        |      | Ορθογωνικό            |
| Στήριξη          |      | ελεύθερης τοποθέτησης |
| Διαστάσεις       | [mm] | 40 x 26 x 26          |
| Υλικό κατασκευής |      | PC                    |

**Οθόνες / στοιχεία χειρισμού**

|                 |                      |                  |
|-----------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Ενεργοποίησης εξόδου | 2 x LED, Κίτρινο |
|-----------------|----------------------|------------------|

**Παρατηρήσεις**

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

**Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας**Καλώδιο: 0,3 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



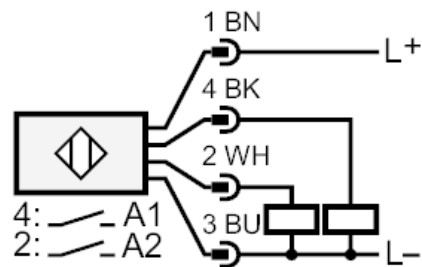
# IN5377



## Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004UBPKG/0,3m/US-100-DPV

### Σύνδεση



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