

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου        | κλειστή επαφή NC |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 1                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M8 x 1 / L = 50  |

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

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

**Έξοδοι**

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου                                | κλειστή επαφή NC |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 1                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 200              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 750              |
| Σημειώσεις για συχνότητα μεταγωγής [Hz]          | 1000 nb          |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Όχι              |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Όχι              |

**Εύρος μέτρησης**

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]               | 1        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]              | 0...0,8  |

**Ακρίβεια / αποκλίσεις**

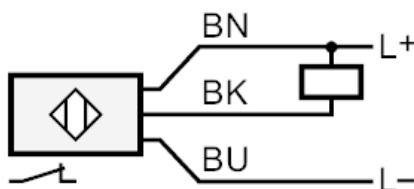
|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης | χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2 |
| Υστέρηση [% του Sr]   | 1...15                                                                                |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IEA3001-BNOG/V4A

|                                 |                                        |                  |
|---------------------------------|----------------------------------------|------------------|
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης  | -10...10                               |                  |
| [% του Sr]                      |                                        |                  |
| Συνθήκες περιβάλλοντος          |                                        |                  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος       | [°C]                                   | -25...80         |
| Βαθμός προστασίας               | IP 67                                  |                  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις             |                                        |                  |
| ΗΜΣ                             | EN 60947-5-2                           |                  |
|                                 | EN 55011                               | Κατηγορία Β      |
| Μηχανικά δεδομένα               |                                        |                  |
| Περίβλημα                       | Με σπείρωμα                            |                  |
| Στήριξη                         | χωνευτής τοποθέτησης                   |                  |
| Διαστάσεις                      | [mm]                                   | M8 x 1 / L = 50  |
| Περιγραφή σπειρώματος           | M8 x 1                                 |                  |
| Υλικό κατασκευής                | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Τί ); PBT |                  |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού     |                                        |                  |
| Οθόνη ενδείξεων                 | Ενεργοποίησης εξόδου                   | 1 x LED, Κίτρινο |
| Παρελκόμενα                     |                                        |                  |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα           | παξιμάδια στερέωσης: 2                 |                  |
| Παρατηρήσεις                    |                                        |                  |
| Τμχ συσκευασίας                 | 1 τμχ                                  |                  |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία         |                                        |                  |
| Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm² |                                        |                  |
| Σύνδεση                         |                                        |                  |



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε

BK = μαύρο