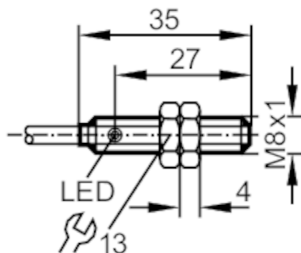


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου        | κλειστή επαφή NC |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 2                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M8 x 1 / L = 35  |

**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]                      | 800              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Όχι              |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Όχι              |

**Εύρος μέτρησης**

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]               | 2        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Απόσταση λειτουργίας [mm]              | 0...1,6  |

**Ακρίβεια / αποκλίσεις**

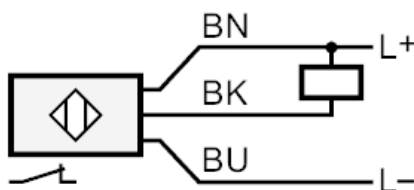
|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής διόρθωσης                     | 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                                                                              |



## Επαγωγικός αισθητήρας

IEC3002-BNOG/10m

| Συνθήκες περιβάλλοντος                       |                      |                        |
|----------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                    | [°C]                 | -25...80               |
| Βαθμός προστασίας                            |                      | IP 67                  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                          |                      |                        |
| ΗΜΣ                                          | EN 60947-5-2         |                        |
| MTTF                                         | [χρόνια]             | 5541                   |
| Μηχανικά δεδομένα                            |                      |                        |
| Περίβλημα                                    |                      | Με σπείρωμα            |
| Στήριξη                                      |                      | ελεύθερης τοποθέτησης  |
| Διαστάσεις                                   | [mm]                 | M8 x 1 / L = 35        |
| Περιγραφή σπειρώματος                        |                      | M8 x 1                 |
| Υλικό κατασκευής                             |                      | 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: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                      |                        |
| Σύνδεση                                      |                      |                        |



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