

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου        | κλειστή επαφή NC |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 3...20           |
| Περίβλημα                | Κυλινδρικό       |
| Διαστάσεις [mm]          | Ø 34 / L = 81    |

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | 13; (24 V) |
| Βαθμός προστασίας                | II         |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |

**Έξοδοι**

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | NPN              |
| Λειτουργία εξόδου                                | κλειστή επαφή NC |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5              |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 250              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 40               |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό         |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι              |

**Εύρος μέτρησης**

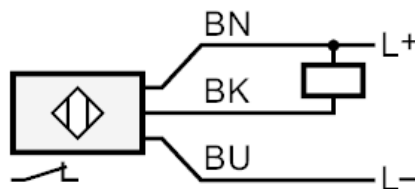
|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]                       | 3...20    |
| Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη                | Ναι       |
| Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης [mm] | 20        |
| Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]         | 20 ± 10 % |



## Χωρητικός αισθητήρας

KB-3020-BNKG/NI

|                                            |                      |                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Απόσταση λειτουργίας                       | [mm]                 | 0...16,2                                                           |
| <b>Ακρίβεια / αποκλίσεις</b>               |                      |                                                                    |
| Συντελεστής διόρθωσης                      |                      | Γυαλί: 0,4 / Νερό: 1 / κεραμικό: 0,2 / PVC: 0,2                    |
| Υστέρηση                                   | [% του Sr]           | 1...15                                                             |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης             | [% του Sr]           | -15...15                                                           |
| <b>Συνθήκες περιβάλλοντος</b>              |                      |                                                                    |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                  | [°C]                 | -25...70                                                           |
| Βαθμός προστασίας                          |                      | IP 65                                                              |
| Αυξημένη ανοσία                            |                      | Ναι; (Αυξημένη ανοσία από εκπεμπόμενες παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων) |
| <b>Δοκιμές / εγκρίσεις</b>                 |                      |                                                                    |
| ΗΜΣ                                        |                      | EN 60947-5-2                                                       |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>                   |                      |                                                                    |
| Περίβλημα                                  |                      | Κυλινδρικό                                                         |
| Στήριξη                                    |                      | ελεύθερης τοποθέτησης                                              |
| Διαστάσεις                                 | [mm]                 | Ø 34 / L = 81                                                      |
| Υλικό κατασκευής                           |                      | PBT                                                                |
| <b>Οθόνες / στοιχεία χειρισμού</b>         |                      |                                                                    |
| Οθόνη ενδείξεων                            | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο                                                   |
| <b>Παρελκόμενα</b>                         |                      |                                                                    |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                      |                      | Κολάρα στερέωσης: 1<br>Κατσαβίδι: 1                                |
| <b>Παρατηρήσεις</b>                        |                      |                                                                    |
| Τμχ συσκευασίας                            |                      | 1 τμχ                                                              |
| <b>Ηλεκτρική συνδεσμολογία</b>             |                      |                                                                    |
| Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |                                                                    |
| Σύνδεση                                    |                      |                                                                    |



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε

BK = μαύρο