

## Χωρητικός αισθητήρας

KB-2020-BBOA/NI

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: KB0029

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |     |                |
|----------------------------------|-----|----------------|
| Τάση λειτουργίας                 | [V] | 20...250 AC/DC |
| Βαθμός προστασίας                |     | II             |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας |     | Όχι            |

## Έξοδοι

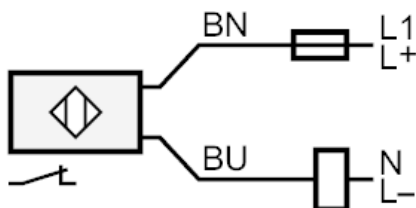
|                                               |      |                                                 |
|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Λειτουργία εξόδου                             |      | κλειστή επαφή NC                                |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC          | [V]  | 8                                               |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC          | [V]  | 10                                              |
| Ρεύμα ελάχιστου φορτίου                       | [mA] | 5                                               |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής                           | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC) |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC   | [mA] | 200; (250 (...50 °C))                           |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC   | [mA] | 200; (250 (...50 °C))                           |
| Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής | [mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Συχνότητα μεταγωγής AC                        | [Hz] | 25                                              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                        | [Hz] | 40                                              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                     |      | Όχι                                             |
| Προστασία υπερφόρτωσης                        |      | Όχι                                             |



## Χωρητικός αισθητήρας

KB-2020-BBOA/NI

| Εύρος μέτρησης                            |                                                                                  |                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης                       | [mm]                                                                             | 3...20                                                             |
| Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη           |                                                                                  | Ναι                                                                |
| Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης | [mm]                                                                             | 20                                                                 |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                    |                                                                                  |                                                                    |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                 | [°C]                                                                             | -25...70                                                           |
| Βαθμός προστασίας                         |                                                                                  | IP 65                                                              |
| Αυξημένη ανοσία                           |                                                                                  | Ναι; (Αυξημένη ανοσία από εκπεμπόμενες παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων) |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                       |                                                                                  |                                                                    |
| ΗΜΣ                                       | EN 60947-5-2                                                                     |                                                                    |
| Μηχανικά δεδομένα                         |                                                                                  |                                                                    |
| Περίβλημα                                 |                                                                                  | Κυλινδρικό                                                         |
| Στήριξη                                   |                                                                                  | ελεύθερης τοποθέτησης                                              |
| Διαστάσεις                                | [mm]                                                                             | Ø 34 / L = 81                                                      |
| Υλικό κατασκευής                          |                                                                                  | PBT                                                                |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού               |                                                                                  |                                                                    |
| Οθόνη ενδείξεων                           | Ενεργοποίησης εξόδου                                                             | 1 x LED, Κίτρινο                                                   |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                   |                                                                                  |                                                                    |
| Απαιτούμενη προστασία                     | μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης |                                                                    |
| Παρελκόμενα                               |                                                                                  |                                                                    |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                     | Κολάρα στερέωσης: 1<br>Κατσαβίδι: 1                                              |                                                                    |
| Παρατηρήσεις                              |                                                                                  |                                                                    |
| Παρατηρήσεις                              | Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.      |                                                                    |
| Τμχ συσκευασίας                           | 1 τμχ                                                                            |                                                                    |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                   |                                                                                  |                                                                    |
| Καλώδιο: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²            |                                                                                  |                                                                    |
| Σύνδεση                                   |                                                                                  |                                                                    |



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης  
Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ  
BU = Μπλε