

## Χωρητικός αισθητήρας αφής

KTRDHOK-RBPKG/AM/2M



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου  | ανοικτή επαφή NO |
| Διαστάσεις [mm]    | Ø 96,9 / L = 11  |

## Εφαρμογή

|                  |          |
|------------------|----------|
| Αρχή λειτουργίας | δυναμική |
|------------------|----------|

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]                 | 12...30 DC |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]             | 30         |
| Βαθμός προστασίας                    | III        |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας     | Ναι        |
| Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης [ms] | 500        |

## Έξοδοι

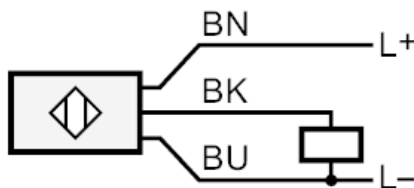
|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 200              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι              |
| Μήκος σήματος εξόδου [ms]                        | 300              |



## Χωρητικός αισθητήρας αφής

KTRDHOK-RBPKG/AM/2M

| Χρόνοι απόκρισης            |                      |                                                                                |
|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Χρόνος αντίδρασης           | [ms]                 | 35                                                                             |
| Συνθήκες περιβάλλοντος      |                      |                                                                                |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος   | [°C]                 | -40...85                                                                       |
| Βαθμός προστασίας           |                      | IP 67; IP 69K; (Μετωπικά)                                                      |
| Δοκιμές / εγκρίσεις         |                      |                                                                                |
| MTTF                        | [χρόνια]             | 490,4                                                                          |
| Μηχανικά δεδομένα           |                      |                                                                                |
| Βάρος                       | [g]                  | 144                                                                            |
| Διαστάσεις                  | [mm]                 | Ø 96,9 / L = 11                                                                |
| Υλικό κατασκευής            |                      | Επιφάνεια ενεργοποίησης: PA Grilamid TR 90UV διαφανής; Περίβλημα: PC/ABS μαύρο |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού |                      |                                                                                |
| Οθόνη ενδείξεων             | Ενεργοποίησης εξόδου | 8 x LED, Κόκκινο                                                               |
|                             | Λειτουργία           | 8 x LED, Πράσινο                                                               |
| Παρελκόμενα                 |                      |                                                                                |
| Παρελκόμενα (προαιρετικά)   |                      | εξωτερικό δαχτυλίδι σε διαφορετικά χρώματα                                     |
| Παρατηρήσεις                |                      |                                                                                |
| Τμχ συσκευασίας             |                      | 1 τμχ                                                                          |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία     |                      |                                                                                |
| Καλώδιο: 2 m, PUR           |                      |                                                                                |
| Σύνδεση                     |                      |                                                                                |



Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο

BN = Καφέ

BU = Μπλε