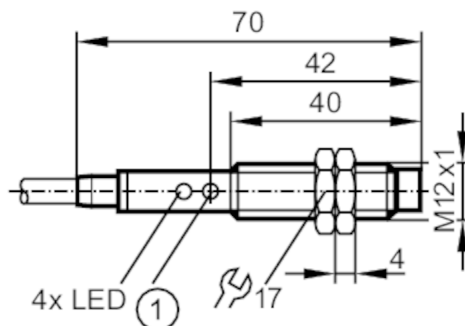




1 με ποτενσιόμετρο



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση       | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου        | ανοικτή επαφή NO |
| Απόσταση ανίχνευσης [mm] | 8                |
| Περίβλημα                | Με σπείρωμα      |
| Διαστάσεις [mm]          | M12 x 1 / L = 70 |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...36 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με UL) |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | < 12                                         |
| Βαθμός προστασίας                | III                                          |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι                                          |

## Έξοδοι

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                                 | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου                                  | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]           | 2,5              |
| Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]                           | 0,5              |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]   | 100              |
| Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA] | 100              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                        | 50               |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                          | Ναι              |
| Προστασία υπερφόρτωσης                             | Ναι              |

## Εύρος μέτρησης

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Απόσταση ανίχνευσης [mm]                       | 8   |
| Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη                | Ναι |
| Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης [mm] | 8   |



## Χωρητικός αισθητήρας

KFA3080NBPKG

| Ακρίβεια / αποκλίσεις          |                      |                                               |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Υστέρηση                       | [% του Sr]           | 1...15                                        |
| Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης | [% του Sr]           | -20...20                                      |
| Συνθήκες περιβάλλοντος         |                      |                                               |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος      | [°C]                 | -25...70                                      |
| Βαθμός προστασίας              |                      | IP 65                                         |
| Δοκιμές / εγκρίσεις            |                      |                                               |
| HMΣ                            | EN 61000-4-2         | 4 kV CD / 8 kV AD                             |
|                                | EN 61000-4-3         | 3 V/m                                         |
|                                | EN 61000-4-4         | 2 kV                                          |
|                                | EN 61000-4-6         | 3 V                                           |
| MTTF                           | [χρόνια]             | 1042                                          |
| Μηχανικά δεδομένα              |                      |                                               |
| Βάρος                          | [g]                  | 100                                           |
| Περίβλημα                      |                      | Με σπείρωμα                                   |
| Στήριξη                        |                      | ελεύθερης τοποθέτησης                         |
| Διαστάσεις                     | [mm]                 | M12 x 1 / L = 70                              |
| Περιγραφή σπειρώματος          |                      | M12 x 1                                       |
| Υλικό κατασκευής               |                      | Περίβλημα: Ανοξείδωτος χάλυβας; κάλυμμα: PEEK |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού    |                      |                                               |
| Οθόνη ενδείξεων                | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο                              |
| Παρελκόμενα                    |                      |                                               |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα          |                      | παξιμάδια στερέωσης: 2                        |
| Παρατηρήσεις                   |                      |                                               |
| Τμχ συσκευασίας                |                      | 1 τμχ                                         |



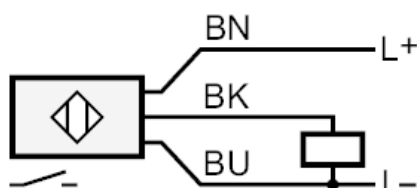
## Χωρητικός αισθητήρας

KFA3080NBPKG

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Σύνδεση



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