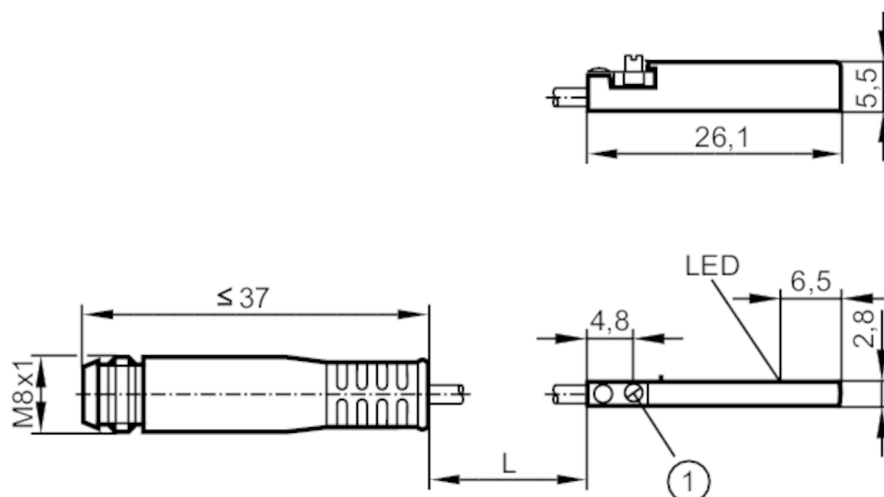


## Αισθητήρας κυλίνδρου με στοιχείο GMR

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



1 Σφιγκτήρας στερέωσης



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου  | ανοικτή επαφή NO |
| Διαστάσεις [mm]    | 26,1 x 2,8 x 5,5 |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Τάση λειτουργίας [V]                 | 10...30 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus) |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]             | < 10                                            |
| Βαθμός προστασίας                    | III                                             |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας     | Ναι                                             |
| Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης [ms] | 30                                              |

## Έξοδοι

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP              |
| Λειτουργία εξόδου                                | ανοικτή επαφή NO |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5              |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 100              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 10000            |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι              |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό         |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι              |

## Εύρος μέτρησης

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Ευαισθησία απόκρισης [mT]  | 2,8  |
| Ταχύτητα προσπέρασης [m/s] | > 10 |



## Αισθητήρας κυλίνδρου με στοιχείο GMR

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

| Ακρίβεια / αποκλίσεις                                                               |                            |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Υστέραση                                                                            | [mm]                       | 1,5                                                      |
| Επαναληψιμότητα                                                                     | [mm]                       | < 0,2                                                    |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                                                              |                            |                                                          |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                                                           | [°C]                       | -25...85                                                 |
| Βαθμός προστασίας                                                                   |                            | IP 65; IP 67                                             |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                                                                 |                            |                                                          |
| HMΣ                                                                                 | EN 61000-4-2 ESD           | - CD / 8 kV AD                                           |
|                                                                                     | EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη | 10 V/m                                                   |
|                                                                                     | EN 61000-4-4 Burst         | 2 kV                                                     |
|                                                                                     | EN 61000-4-6 HF ενσύρματη  | 10 V                                                     |
|                                                                                     | EN 55011                   | Κατηγορία B                                              |
| MTTF                                                                                | [χρόνια]                   | 3731                                                     |
| Έγκριση UL                                                                          | Ta                         | -25...75 °C                                              |
|                                                                                     | Enclosure type             | Type 1                                                   |
|                                                                                     | Ηλεκτρική τροφοδοσία       | Limited Voltage/Current (Marking Class 2)                |
|                                                                                     | Αριθμός έγκρισης UL        | C008                                                     |
|                                                                                     | Αριθμός αρχείου UL         | E174191                                                  |
| Μηχανικά δεδομένα                                                                   |                            |                                                          |
| Βάρος                                                                               | [g]                        | 9,7                                                      |
| Στήριξη                                                                             |                            | χωνευτής τοποθέτησης                                     |
| Σχήμα κυλίνδρου                                                                     |                            | κύλινδροι εγκοπής C                                      |
| Διαστάσεις                                                                          | [mm]                       | 26,1 x 2,8 x 5,5                                         |
| Υλικό κατασκευής                                                                    |                            | Περίβλημα: PA; Σφιγκτήρας στερέωσης: Ανοξείδωτος χάλυβας |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                                                         |                            |                                                          |
| Οθόνη ενδείξεων                                                                     | Ενεργοποίησης εξόδου       | 1 x LED, Κίτρινο                                         |
| Παρατηρήσεις                                                                        |                            |                                                          |
| Τμχ συσκευασίας                                                                     |                            | 1 τμχ                                                    |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας                                      |                            |                                                          |
| Καλώδιο: 0,3 m, PUR                                                                 |                            |                                                          |
| Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: κουμπωτό μοντάρισμα                  |                            |                                                          |
|  |                            |                                                          |

## Αισθητήρας κυλίνδρου με στοιχείο GMR

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

### Σύνδεση

