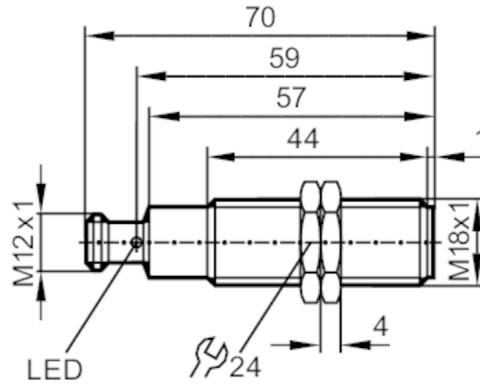




## Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID με CAN και CANopen

DTMHF GBRWCOUS03



## Εφαρμογή

|                                          |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έγκριση ασύρματης επικοινωνίας για       | ΗΠΑ; Καναδάς; ΕΕ/RED; Αυστραλία; Ιαπωνία; Κίνα; Ταιβάν; Ινδία; Σιγκαπούρη; Ουκρανία; Βραζιλία                                           |
| Σημείωση για την έγκριση ραδιοσυχνότητας | Ο κατάλογος των χωρών που εφαρμόζουν την Ευρωπαϊκή Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ (RED) βρίσκεται στην ενότητα «Έγγραφα και λήψεις». |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                       |       |                           |
|-----------------------|-------|---------------------------|
| Τάση λειτουργίας      | [V]   | 9...32 DC                 |
| Κατανάλωση ρεύματος   | [mA]  | < 50 (24 V) / < 80 (12 V) |
| Βαθμός προστασίας     |       | III                       |
| Συχνότητα λειτουργίας | [MHz] | 13,56                     |
| Πρότυπο RFID          |       | ISO 15693                 |

## Εύρος μέτρησης

|                                                            |      |      |
|------------------------------------------------------------|------|------|
| Απόσταση εγγραφής/<br>εμπρόσθιο μέρος κεφαλής<br>ανάγνωσης | [mm] | 100  |
| Απόσταση εγγραφής/πλαϊνό<br>μέρος κεφαλής ανάγνωσης        | [mm] | 50   |
| Απόσταση από την ετικέτα ID                                | [mm] | ≤ 18 |

## Διασυνδέσεις

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Διασύνδεση επικοινωνίας | CAN |
|-------------------------|-----|

## CAN

| Πρωτόκολλο | CANopen |
|------------|---------|
|------------|---------|

## Συνθήκες περιβάλλοντος

|                           |      |               |
|---------------------------|------|---------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -40...85      |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης   | [°C] | -40...85      |
| Βαθμός προστασίας         |      | IP 67; IP 69K |

## Δοκιμές / εγκρίσεις

|                    |               |                                   |
|--------------------|---------------|-----------------------------------|
| Αντοχή σε κρούσεις | EN 60068-2-27 | 40 g 6 ms / επαναλαμβανόμενα      |
|                    | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms / οχι επαναλαμβανόμενα |
| Αντοχή σε δονήσεις | EN 60068-2-6  | 20 g 10...2000 Hz                 |
| MTTF [χρόνια]      |               | 475                               |

**Κεφαλή ανάγνωσης/εγγραφής RFID με CAN και CANopen**

DTMHF GBRWC0US03

**Μηχανικά δεδομένα**

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Βάρος [g]             | 131,5                                                                       |
| Περίβλημα             | Με σπείρωμα                                                                 |
| Διαστάσεις [mm]       | M18 x 1 / L = 70                                                            |
| Περιγραφή σπειρώματος | M18 x 1                                                                     |
| Υλικό κατασκευής      | Περίβλημα: Ανοξείδωτος χάλυβας; Κάλυμμα προστασίας : PPS; Παράθυρο LED: PEI |

**Οθόνες / στοιχεία χειρισμού**

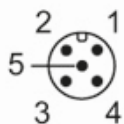
|                 |                      |                              |
|-----------------|----------------------|------------------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Preoperational Mode  | 1 x LED, Πράσινο αναμμένο    |
|                 | Operational Mode     | 1 x LED, Πράσινο αναβοσβήνει |
|                 | σφάλματα             | 1 x LED, Κόκκινο αναβοσβήνει |
|                 | επικοινωνία ετικέτας | 1 x LED, Κίτρινο αναμμένο    |

**Παρατηρήσεις**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ |
|-----------------|-------|

**Ηλεκτρική συνδεσμολογία**

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



|   |          |
|---|----------|
| 1 | Ελεύθερο |
| 2 | U+       |
| 3 | GND      |
| 4 | CAN_H    |
| 5 | CAN_L    |