



Συμπαγής συσκευή RFID

DTRUHFE HLRWEIUS04



- 1 LED Κατάσταση λειτουργίας  
2 LED οθόνη μπάρας διασύνδεση δικτύου  
3 Σπείρωμα εγκατάστασης M4 μεγ. βάθος εισαγωγής 15mm



Εφαρμογή

|                                          |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έγκριση ασύρματης επικοινωνίας για       | EE/RED; Ινδία                                                                                                                           |
| Σημείωση για την έγκριση ραδιοσυχνότητας | Ο κατάλογος των χωρών που εφαρμόζουν την Ευρωπαϊκή Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/EE (RED) βρίσκεται στην ενότητα «Έγγραφα και λήψεις». |

Ηλεκτρικά δεδομένα

|                       |       |                              |
|-----------------------|-------|------------------------------|
| Τάση λειτουργίας      | [V]   | 19,2...28,8 DC               |
| Κατανάλωση ρεύματος   | [mA]  | 500                          |
| Κατανάλωση ισχύος     | [W]   | 8,6                          |
| Βαθμός προστασίας     |       | III                          |
| Συχνότητα λειτουργίας | [MHz] | 865...868 (ETSI)             |
| Πρότυπο RFID          |       | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| Ισχύς εκπομπής ERP    | [mW]  | 120; (μέγιστο: 200 mW)       |

Έξοδοι

|                         |      |             |
|-------------------------|------|-------------|
| Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο | [mA] | 100; (max.) |
|-------------------------|------|-------------|

Εύρος μέτρησης

|              |     |    |
|--------------|-----|----|
| Γωνία θέασης | [°] | 60 |
|--------------|-----|----|

Διασυνδέσεις

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διασύνδεση επικοινωνίας | Ethernet                                                                                           |
| Ethernet - EtherNet/IP  |                                                                                                    |
| Πρωτόκολλο              | EtherNet/IP                                                                                        |
| Τύπος χρήσης            | Μεταφορά δεδομένων                                                                                 |
| Ethernet - TCP/IP       |                                                                                                    |
| Εργοστασιακές ρυθμίσεις | IP διεύθυνση: 192.168.0.79<br>μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0<br>διεύθυνση IP θύρας: 192.168.0.100 |
| Τύπος χρήσης            | παραμετροποίηση                                                                                    |



Συμπαγής συσκευή RFID

DTRUHF HLRWEIUS04

Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                        |                                                        |  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]         | -20...55                                               |  |
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος | με βάση συναρμολόγησης και στοιχείο ψύξης: -20...60 °C |  |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]           | -25...80                                               |  |
| Βαθμός προστασίας                      | IP 67                                                  |  |

Δοκιμές / εγκρίσεις

|                    |                |                                |
|--------------------|----------------|--------------------------------|
| Αντοχή σε κρούσεις | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / συνεχές χτύπημα  |
|                    |                | 50 g (11 ms) / απλός κραδασμός |
| Αντοχή σε δονήσεις | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)              |
| MTTF [χρόνια]      | 58             |                                |

Μηχανικά δεδομένα

|                  |                                                     |  |
|------------------|-----------------------------------------------------|--|
| Βάρος [g]        | 699,45                                              |  |
| Διαστάσεις [mm]  | 113 x 118,6 x 50                                    |  |
| Υλικό κατασκευής | Περίβλημα: Αλουμίνιο; PBT / PC; Ανοξείδωτος χάλυβας |  |

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

|                 |                      |                                             |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Ηλεκτρική τροφοδοσία | 1 x LED, Πράσινο                            |
|                 | LED οθόνη μπάρας     | 4 x LED, Κίτρινο αριθμός ετικετών στο πεδίο |
|                 | κατάσταση            | 2 x LED, πράσινο/κόκκινο διασύνδεση δικτύου |
|                 | κατάσταση            | 2 x LED, πράσινο/κίτρινο Ethernet           |

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet

Κονέκτορας: 2 x M12; κωδικοποίηση: D



ETH1 / ETH2

|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

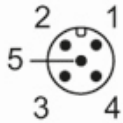


Συμπαγής συσκευή RFID

DTRUHF HLRWEIUS04

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



PWR

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | L+                       |
| 2 | ψηφιακή είσοδος/έξοδος 2 |
| 3 | L-                       |
| 4 | ψηφιακή είσοδος/έξοδος 1 |
| 5 | Ελεύθερο                 |