

## Kompakti RFID-laite

DTRUHFA HLRWPNUS04



- 1 LED toimintatila  
 2 LED-pylväs näyttö kenttäväyläliitännästä  
 3 Asennuskierre M4 maks. asennussyvyys 15mm



## Sovellutus

Radiohyväksyntä

Japani

## Sähköiset tiedot

|                  |       |                              |
|------------------|-------|------------------------------|
| Käyttöjännite    | [V]   | 19,2...28,8 DC               |
| Virrankulutus    | [mA]  | 500                          |
| Tehonkulutus     | [W]   | 8,6                          |
| Suojausluokka    |       | III                          |
| Toimintataajuus  | [MHz] | 916,8...920,4                |
| RFID-standardi   |       | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| Lähetysteho EIRP | [mW]  | 200; (maksimi: 250 mW)       |

## Lähdöt

|                         |      |             |
|-------------------------|------|-------------|
| Kuormitettavuus / lähtö | [mA] | 100; (max.) |
|-------------------------|------|-------------|

## Liitännät

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Tiedonsiirtoliitäntä | Ethernet |
|----------------------|----------|

## Ethernet - PROFINET

|              |              |
|--------------|--------------|
| Protokolla   | PROFINET     |
| Käyttötyyppi | Tiedonsiirto |

## Ethernet - TCP/IP

|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokolla      | TCP/IP                                                                                        |
| Tehdasasetukset | IP-osoite: 192.168.0.79<br>Aliverkon peite: 255.255.255.0<br>Gateway IP-osoite: 192.168.0.100 |
| Käyttötyyppi    | parametrien asetus ; Tiedonsiirto                                                             |

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -20...55 |
|--------------------|------|----------|



## Kompakti RFID-laite

DTRUHFA HLRWPNU04

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Huomautus / ympäristölämpötila | asennuslevyllä ja jäähdytyslementillä: -20...60 °C |
| Varastointilämpötila [°C]      | -25...80                                           |
| Suojausluokka                  | IP 67                                              |

## Hyväksynät / testit

|                  |                |                                 |
|------------------|----------------|---------------------------------|
| Iskunkestävyys   | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / törmäys           |
|                  |                | 50 g (11 ms) / yksittäinen isku |
| Tärinänkestävyys | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)               |

## Mekaaniset tiedot

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Paino [g]   | 691,7                                         |
| Mitat [mm]  | 113 x 118,6 x 50                              |
| Materiaalit | kotelo: alumiini; PBT / PC; ruostumaton teräs |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |                   |                                                    |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Näyttö | Jännitesyöttö     | 1 x LED, vihreä                                    |
|        | LED-pylväs näyttö | 4 x LED, keltainen signaali voimakkuus ID-tunniste |
|        | tila              | 2 x LED, vihreä/punainen kenttäväyläliitäntä       |
|        | tila              | 2 x LED, vihreä/keltainen Ethernet                 |

## Huomautuksia

|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

## Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: 2 x M12; koodaus: D

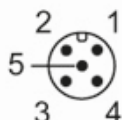


## ETH1 / ETH2

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

## Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



# DTE961



## Kompakti RFID-laite

DTRUHFA HLRWPNUS04

### PWR

|   |                     |
|---|---------------------|
| 1 | L+                  |
| 2 | binääritulo/lähtö 2 |
| 3 | L-                  |
| 4 | binääritulo/lähtö 1 |
| 5 | ei käytössä         |