



## RFID-luku-/kirjoituspää HF

DTRHF GBRWIDUS03



## Sovellutus

|                                     |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sovellutus                          | kohteiden tunnistus kuljetuslaitteistoissa                                                                                                      |
| Radiohyväksyntä                     | USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japani; Kiina; Taiwan ; Intia; Singapore; Ukraina                                                               |
| Radio-hyväksyntää koskeva huomautus | Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välileheltä "Lataukset". |

## Sähköiset tiedot

|                       |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käyttöjännite [V]     | 19,2...28,8 DC; (Jännitesyöttö ainoastaan DTE10x - vahvistinyksikön kautta (EN 60950-1 mukaan)) |
| Virrankulutus [mA]    | < 50                                                                                            |
| Suojausluokka         | III                                                                                             |
| Toimintataajuus [MHz] | 13,56                                                                                           |
| RFID-standardi        | ISO 15693                                                                                       |

## Tunnistusalue

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Etäisyys kirjoitus/luku edestä [mm]  | 100  |
| Etäisyys kirjoitus/luku sivusta [mm] | 60   |
| Etäisyys ID-tag:iin [mm]             | ≤ 16 |

## Liitännät

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Tiedonsiirtoliitäntä | DATA / DTE10x |
|----------------------|---------------|

## Käyttöolosuhteet

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Ympäristölämpötila [°C]   | -20...60      |
| Varastointilämpötila [°C] | -25...80      |
| Suojausluokka             | IP 67; IP 69K |

## Hyväksynät / testit

|                  |               |                                   |
|------------------|---------------|-----------------------------------|
| Iskunkestävyys   | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms / 40 g (6 ms, jatkuva) |
| Tärinänkestävyys | EN 60068-2-6  | 20 g 10...2000 Hz                 |

## Mekaaniset tiedot

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Paino [g]  | 108,85               |
| Kotelo     | sylinterinmuotoinen  |
| Asennus    | uppoasennus sallittu |
| Mitat [mm] | M18 x 1 / L = 70     |



## RFID-luku-/kirjoituspää HF

DTRHF GBRWIDUS03

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Kierremerkintä | M18 x 1                                                     |
| Materiaalit    | kotelo: ruostumaton teräs; Suojakansi: PPS; LED-ikkuna: PEI |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |                      |                    |
|--------|----------------------|--------------------|
| Näyttö | käyttö               | 1 x LED, vihreä    |
|        | tunnistetiedonsiirto | 1 x LED, keltainen |

## Tarvikkeet

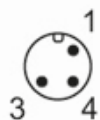
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Toimitettavat osat | mutteri 2 x M18 x 1 |
|--------------------|---------------------|

## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



## Liitäntä

