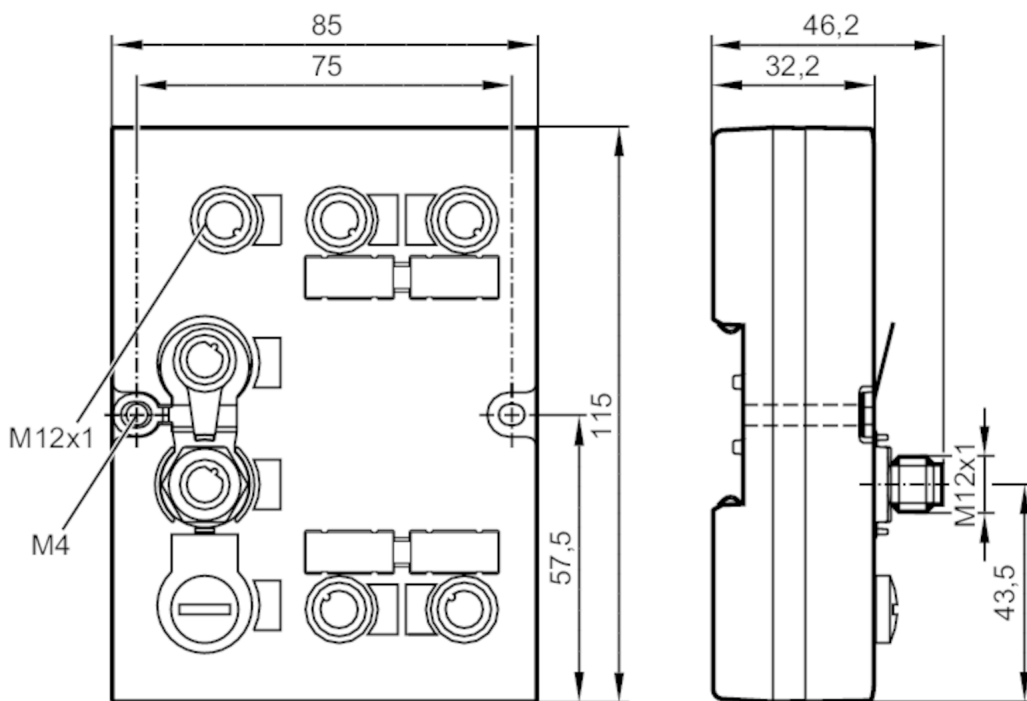


# DTE104



## RFID LF/HF -vahvistinyksikkö

DTELF/HFABRWENUS00



### Sovellutus

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| Sovellutus | enintään 4 ANT41x/ANT51x -tyypin luku/kirjoituspäälle |
|------------|-------------------------------------------------------|

### Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 18...30 DC |
| Virrankulutus [mA] | < 3000     |

### Tulot / lähdöt

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Binäärilähtöjen lukumäärä: 4 |
|-------------------------------|------------------------------|

### Lähdöt

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Binäärilähtöjen lukumäärä    | 4                              |
| Kuormitettavuus / lähtö [mA] | 500; (IO 1,2; IO 3,4: 1000 mA) |

### Liitännät

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Tiedonsiirtoliitäntä | Ethernet                         |
| Tehdasasetukset      | IP-osoite: 192.168.0.79          |
|                      | Aliverkon peite: 255.255.255.0   |
|                      | Gateway IP-osoite: 192.168.0.100 |

### Ethernet - TCP/IP

|            |        |
|------------|--------|
| Protokolla | TCP/IP |
|------------|--------|

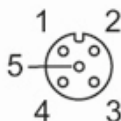
### Käyttöolosuhteet

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C]   | -20...60 |
| Varastointilämpötila [°C] | -20...85 |
| Suojausluokka             | IP 67    |



## RFID LF/HF -vahvistinyksikkö

DTELF/HFABRWENUS00

| Hyväksynät / testit                                                                            |                                                                           |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Iskunkestävyys                                                                                 | IEC 60028-2-27                                                            | 15 g 11 ms                               |
| Tärinänkestävyys                                                                               | IEC 60028-2-6                                                             | ±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz) |
| MTTF                                                                                           | [vuotta]                                                                  | 108,28                                   |
| Mekaaniset tiedot                                                                              |                                                                           |                                          |
| Paino                                                                                          | [g]                                                                       | 389                                      |
| Mitat                                                                                          | [mm]                                                                      | 115 x 46,2 x 85                          |
| Materiaalit                                                                                    | Ylempi osa: PA Grivory GV5H oranssi; Ylempi osa: TPE; pohjaosa: GD-ALSi12 |                                          |
| Näytöt / käyttöelementit                                                                       |                                                                           |                                          |
| Näyttö                                                                                         | Jännitesyöttö                                                             | 1 x LED, vihreä                          |
|                                                                                                |                                                                           | 1 x LED, keltainen                       |
|                                                                                                | Ethernet TCP/IP                                                           | 2 x LED, punainen/vihreä                 |
|                                                                                                | Ethernet                                                                  | 1 x LED, vihreä                          |
|                                                                                                |                                                                           | 1 x LED, keltainen                       |
|                                                                                                | Tulot / lähdöt                                                            | 1 x LED, vihreä                          |
|                                                                                                |                                                                           | 1 x LED, keltainen                       |
| Tarvikkeet                                                                                     |                                                                           |                                          |
| Toimitettavat osat                                                                             | Suojahattu: M12, E73004                                                   |                                          |
| Huomautuksia                                                                                   |                                                                           |                                          |
| Pakkausyksikkö                                                                                 | 1 kpl                                                                     |                                          |
| Sähköinen liitäntä - Ethernet                                                                  |                                                                           |                                          |
| Pistokeliitäntä: 2 x M12; koodaus: D                                                           |                                                                           |                                          |
| <div></div> |                                                                           |                                          |
| Port 1/2                                                                                       |                                                                           |                                          |
| 1                                                                                              | TD+                                                                       |                                          |
| 2                                                                                              | RD+                                                                       |                                          |
| 3                                                                                              | TD-                                                                       |                                          |
| 4                                                                                              | RD-                                                                       |                                          |
| Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö                                                             |                                                                           |                                          |
| Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A                                                           |                                                                           |                                          |
| <div></div> |                                                                           |                                          |



## RFID LF/HF -vahvistinyksikkö

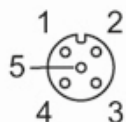
DTELF/HFABRWENUS00

### AUX

|   |         |
|---|---------|
| 1 | 24 V DC |
| 2 | n.c.    |
| 3 | 0 V     |
| 4 | n.c.    |
| 5 | n.c.    |

### Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: 4 x M12; koodaus: A



### IO 1...4

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | L+                    |
| 2 | IN (I/Q)              |
| 3 | L-                    |
| 4 | OUT (C/Qo); IN (C/Qi) |
| 5 | n.c.                  |