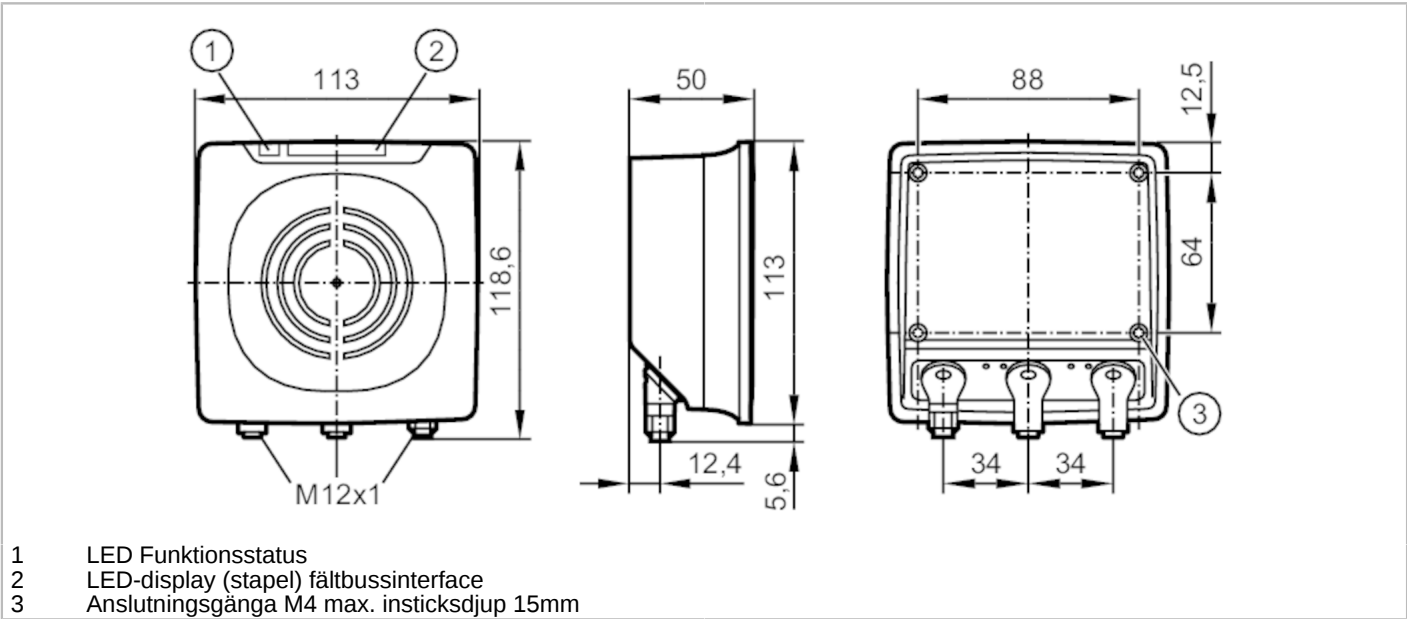


DTE902



Kompakt RFID-enhet

DTRUHFA HLRWEIUS04



| Applikation                     |       |                                                                                          |
|---------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radiogodkännande för            |       | USA; Kanada; Mexico                                                                      |
| Elektriska data                 |       |                                                                                          |
| Anslutningsspänning             | [V]   | 19,2...28,8 DC                                                                           |
| Strömförbrukning                | [mA]  | 500                                                                                      |
| Effektförbrukning               | [W]   | 8,6                                                                                      |
| Skyddsklass                     |       | III                                                                                      |
| Arbetsfrekvens                  | [MHz] | 902...928                                                                                |
| RFID-standard                   |       | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63                                                             |
| Överföringseffekt EIRP          | [mW]  | 200; (maximal: 250 mW)                                                                   |
| Utgångar                        |       |                                                                                          |
| Max. strömbelastning per utgång | [mA]  | 100; (max.)                                                                              |
| Gränssnitt                      |       |                                                                                          |
| Kommunikationsinterface         |       | Ethernet                                                                                 |
| Ethernet - EtherNet/IP          |       |                                                                                          |
| Protokoll                       |       | EtherNet/IP                                                                              |
| Användartyp                     |       | Dataöverföring                                                                           |
| Ethernet - TCP/IP               |       |                                                                                          |
| Protokoll                       |       | TCP/IP                                                                                   |
| Fabriksinställning              |       | IP-adress: 192.168.0.79<br>Subnätmask: 255.255.255.0<br>Gateway IP-adress: 192.168.0.100 |
| Användartyp                     |       | Parameterinställning; Dataöverföring                                                     |
| Driftförhållanden               |       |                                                                                          |
| Omgivningstemperatur            | [°C]  | -20...55                                                                                 |

# DTE902



## Kompakt RFID-enhet

DTRUHFA HLRWEIUS04

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Hänvisning till omgivningstemperatur | med monteringsplatta och kylelement: -20...60 °C |
| Lagringstemperatur [°C]              | -25...80                                         |
| Kapslingsklass                       | IP 67                                            |

### Godkännanden / tester

|                    |                |                               |
|--------------------|----------------|-------------------------------|
| Stöttålighet       | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / Permanent chock |
|                    |                | 50 g (11 ms) / singel chock   |
| Vibrationstålighet | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)             |

### Mekaniska data

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| Vikt [g]  | 693,3                                         |
| Mått [mm] | 113 x 118,6 x 50                              |
| Material  | kapsling: Aluminium; PBT / PC; rostfritt stål |

### Displayer / manöverelement

|         |                      |                                     |
|---------|----------------------|-------------------------------------|
| Display | Spänningsmatning     | 1 x LED, grön                       |
|         | LED-display (stapel) | 4 x LED, gul signalstyrka ID-tag    |
|         | status               | 2 x LED, grön/röd fältbussinterface |
|         | status               | 2 x LED, grön/gul Ethernet          |

### Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

### Elektrisk anslutning - Ethernet

Anslutning: 2 x M12; kodning: D

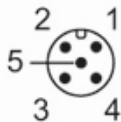


### ETH1 / ETH2

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

### Elektrisk anslutning - Spänningsmatning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



# DTE902



## Kompakt RFID-enhet

DTRUHFA HLRWEIUS04

| PWR |                         |
|-----|-------------------------|
| 1   | L+                      |
| 2   | digitala in-/utgångar 2 |
| 3   | L-                      |
| 4   | digitala in-/utgångar 1 |
| 5   | inte använd             |