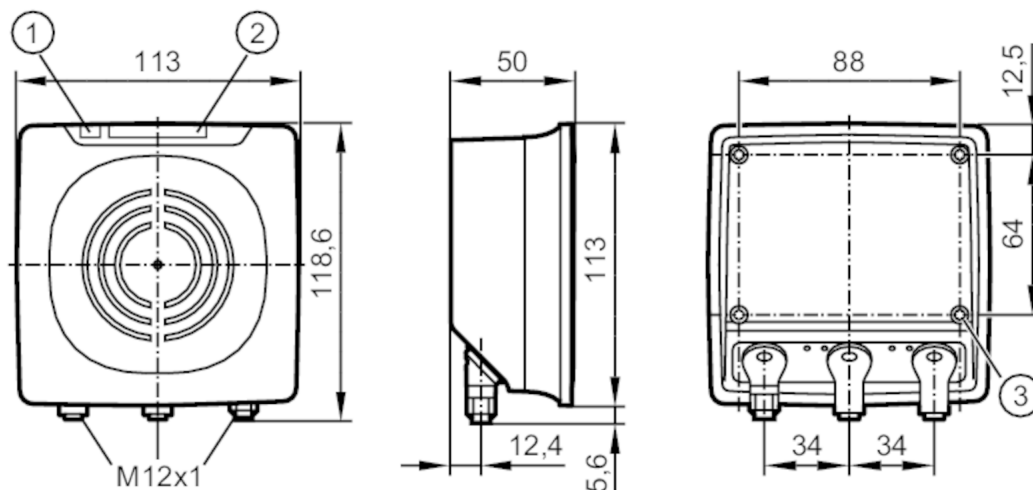


# DTE801



## Kompakt RFID-enhet

DTRUHFE HLRWPNUS04



- 1 LED driftsstatus
- 2 LED bar skjerm feltbuss-grensesnitt
- 3 Monteringsgjenger M4 maks. innføringsdybde 15mm



### Applikasjon

Radiogodkjenning for

EU/RED; India

Merknad om  
radiogodkjenning

Listen over land som anvender det europeiske radioutstyrsdirektivet  
2014/53/EU (RED) finner du under "Nedlastinger".

### Elektriske data

|                      |       |                              |
|----------------------|-------|------------------------------|
| Driftsspenning       | [V]   | 19,20...28,80 DC             |
| Strømforbruk         | [mA]  | 500,00                       |
| Strømforbruk         | [W]   | 8,60                         |
| Beskyttelsesklasse   |       | III                          |
| Arbeidsfrekvens      | [MHz] | 865...868 (ETSI)             |
| RFID standard        |       | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| Overføringsstrøm ERP | [mW]  | 120,00; (maksimal: 200 mW)   |

### Utganger

|                                          |      |                |
|------------------------------------------|------|----------------|
| Maks. gjeldende belastning<br>per utgang | [mA] | 100,00; (max.) |
|------------------------------------------|------|----------------|

### Grensesnitt

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Grensesnitt for<br>kommunikasjon | Ethernet |
|----------------------------------|----------|

#### Ethernet - PROFINET

|           |                |
|-----------|----------------|
| Protokoll | PROFINET       |
| Brukstype | dataoverføring |

#### Ethernet - TCP/IP

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Protokoll          | TCP/IP                               |
| Fabrikkinnstilling | IP-adresse: 192.168.0.79             |
|                    | delnettverksmaske: 255.255.255.0     |
|                    | gatewayens IP-adresse: 192.168.0.100 |
| Brukstype          | parameterinnstilling                 |

# DTE801



## Kompakt RFID-enhet

DTRUHFE HLRWPNUS04

| Driftsforhold                   |      |                                             |
|---------------------------------|------|---------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur            | [°C] | -20,00...55,00                              |
| Merknad om omgivelsestemperatur |      | med grunnplate og kjøleelement: -20...60 °C |
| Lagringstemperatur              | [°C] | -25,00...80,00                              |
| Beskyttelse                     |      | IP 67                                       |

| Tester/godkjenninger |                |                           |
|----------------------|----------------|---------------------------|
| Støtmotstand         | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / bump        |
|                      |                | 50 g (11 ms) / enkeltstøt |
| Vibrasjonsmotstand   | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)         |
| MTTF                 | [ANN]          | 58,00                     |

| Mekaniske data |      |                                           |
|----------------|------|-------------------------------------------|
| Vekt           | [g]  | 705,80                                    |
| Dimensjoner    | [mm] | 113,00 x 118,60 x 50,00                   |
| Materialer     |      | hus: aluminium; PBT / PC; rustfritt stål: |

| Displayer/driftselementer |                |                                         |
|---------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Display                   | strømforsyning | 1 x LED, grønn                          |
|                           | LED bar skjerm | 4 x LED, gul antall brikker i feltet    |
|                           | Status         | 2 x LED, grønn/rød feltbuss-grensesnitt |
|                           | Status         | 2 x LED, grønn/gul Ethernet             |

| Merknader           |  |           |
|---------------------|--|-----------|
| Antall i forpakning |  | 1,00 stk. |

### Elektrisk tilkobling - Ethernet

Koblinger: 2 x M12; koding: D

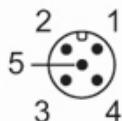


### ETH1 / ETH2

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

### Elektrisk tilkobling - strømforsyning

Koblinger: 1 x M12; koding: A



# DTE801



## Kompakt RFID-enhet

DTRUHFE HLRWPNUS04

### PWR

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | L+                      |
| 2 | digital inn- / utgang 2 |
| 3 | L-                      |
| 4 | digital inn- / utgang 1 |
| 5 | ikke brukt              |