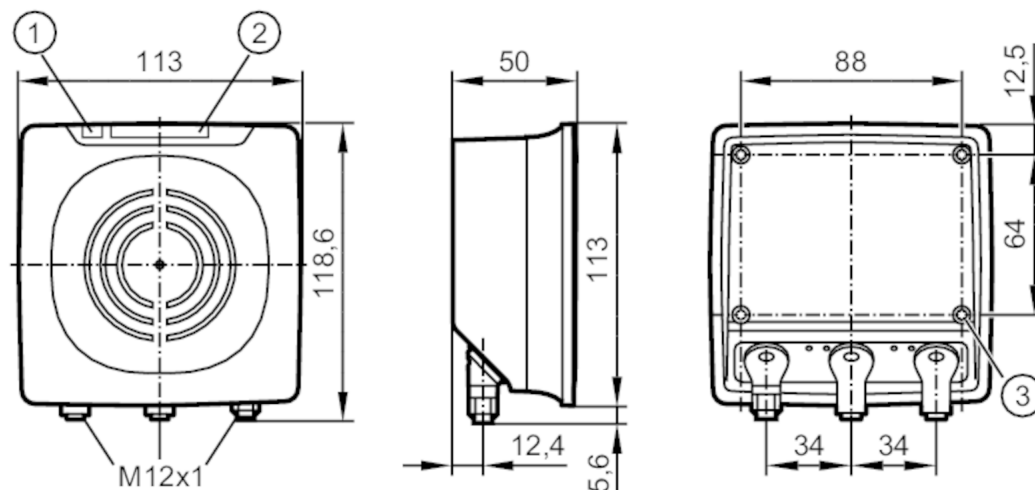


# DTE961



## RFID-compacte bouwvorm

DTRUHFA HLRWPNUS04



- 1 LED status voedingsspanning
- 2 LED balk aanwijzing veldbus interface
- 3 Montageschroefdraad M4 max. inschroefdiepte 15mm



### Toepassingsgebied

Type goedkeuring voor zendapparatuur

Japan

### Elektrische eigenschappen

|                    |       |                              |
|--------------------|-------|------------------------------|
| Voedingsspanning   | [V]   | 19,2...28,8 DC               |
| Stroomopname       | [mA]  | 500                          |
| Opgenomen vermogen | [W]   | 8,6                          |
| Beschermklasse     |       | III                          |
| Zendfrequentie     | [MHz] | 916,8...920,4                |
| RFID standaard     |       | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| Zendvermogen EIRP  | [mW]  | 200; (maximaal: 250 mW)      |

### Uitgangen

|                             |      |             |
|-----------------------------|------|-------------|
| Stroombelasting per uitgang | [mA] | 100; (max.) |
|-----------------------------|------|-------------|

### Interfaces

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Communicatie interface | Ethernet |
|------------------------|----------|

#### Ethernet - PROFINET

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Protocol        | PROFINET           |
| Toepassingstype | gegevensoverdracht |

#### Ethernet - TCP/IP

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Protocol             | TCP/IP                            |
| Fabrieksinstellingen | IP-adres: 192.168.0.79            |
|                      | Subnetmask: 255.255.255.0         |
|                      | Gateway IP-adres: 192.168.0.100   |
| Toepassingstype      | Parametrering; gegevensoverdracht |

### Omgevingsvariabelen

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



## RFID-compacte bouwvorm

DTRUHFA HLRWPNUS04

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur | met montageplaat en koellichaam: -20...60 °C |
| Opslagtemperatuur [°C]                 | -25...80                                     |
| Beschermklasse                         | IP 67                                        |

## Toelatingen / testen

|                        |                |                                   |
|------------------------|----------------|-----------------------------------|
| Schokbestendigheid     | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / Continue schokken   |
|                        |                | 50 g (11 ms) / Enkelvoudige schok |
| Trillingsbestendigheid | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)                 |

## Mechanische eigenschappen

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Gewicht [g]     | 691,7                                           |
| Afmetingen [mm] | 113 x 118,6 x 50                                |
| Materialen      | behuizing: aluminium; PBT / PC; roestvast staal |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |                       |                                         |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Weergave | industriële voedingen | 1 x LED, groen                          |
|          | LED balk aanwijzing   | 4 x LED, geel signaalsterkte ID-TAG     |
|          | status                | 2 x LED, groen / rood veldbus interface |
|          | status                | 2 x LED, groen / geel Ethernet          |

## Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

## Elektrische aansluiting - Ethernet

Connector: 2 x M12; codering: D

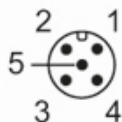


## ETH1 / ETH2

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

## Elektrische aansluiting - industriële voedingen

Connector: 1 x M12; codering: A



# DTE961



## RFID-compacte bouwvorm

DTRUHFA HLRWPNUS04

### PWR

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | L+                          |
| 2 | digitale ingang / uitgang 2 |
| 3 | L-                          |
| 4 | digitale ingang / uitgang 1 |
| 5 | niet in gebruik             |