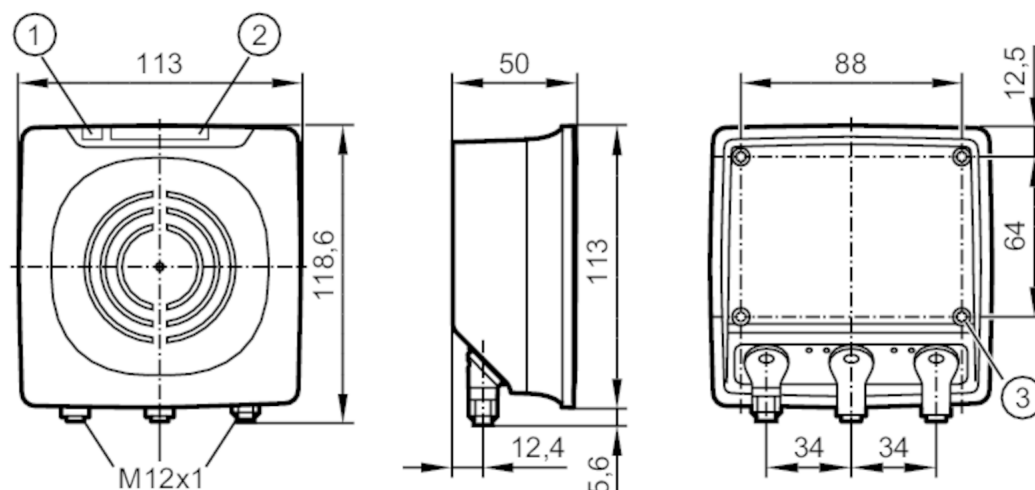


## Equipo compacto RFID

DTRUHFE HLRWENUS04



- 1 LED Estado operativo
- 2 barra de LED interfaz de bus de campo
- 3 Rosca de montaje M4 profundidad de atornillado máx. 15mm



## Campo de aplicación

|                                                       |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Homologación de equipos radioeléctricos para          | EU/RED                                                                                                             |
| Nota sobre la homologación de equipos radioeléctricos | La lista de países que aplican la Directiva Europea de Equipos de Radio 2014/53/UE está disponible en "Descargas". |

## Datos eléctricos

|                         |       |                              |
|-------------------------|-------|------------------------------|
| Tensión de alimentación | [V]   | 19,2...28,8 DC               |
| Consumo de corriente    | [mA]  | 500                          |
| Potencia absorbida      | [W]   | 8,6                          |
| Clase de protección     |       | III                          |
| Frecuencia de trabajo   | [MHz] | 865...868 (ETSI)             |
| Estándar RFID           |       | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| Potencia de envío ERP   | [mW]  | 120; (máximo: 200 mW)        |

## Salidas

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Corriente máxima por cada salida | [mA] | 100; (max.) |
|----------------------------------|------|-------------|

## Interfaces

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Interfaz de comunicación | Ethernet                                           |
| Ethernet - TCP/IP        |                                                    |
| Protocolo                | TCP/IP                                             |
| Valores por defecto      | Dirección IP: 192.168.0.79                         |
|                          | máscara de subred: 255.255.255.0                   |
|                          | dirección IP de la puerta de enlace: 192.168.0.100 |
| Tipo de utilización      | Parametrización                                    |

## Condiciones ambientales

|                                    |      |                                                        |
|------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente               | [°C] | -20...55                                               |
| Nota sobre la temperatura ambiente |      | con placa de montaje y disipador de calor: -20...60 °C |



## Equipo compacto RFID

DTRUHFE HLRWENUS04

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Temperatura de almacenamiento [°C] | -25...80 |
| Grado de protección                | IP 67    |

## Homologaciones / pruebas

|                           |                |                                  |
|---------------------------|----------------|----------------------------------|
| Resistencia a choques     | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / choques continuos  |
|                           |                | 50 g (11 ms) / choque individual |
| Resistencia a vibraciones | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)                |
| MTTF [años]               |                | 58                               |

## Datos mecánicos

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Peso [g]         | 701,7                                         |
| Dimensiones [mm] | 113 x 118,6 x 50                              |
| Materiales       | Carcasa: aluminio; PBT / PC; Acero inoxidable |

## Indicaciones / elementos de mando

|            |                         |                                                |
|------------|-------------------------|------------------------------------------------|
| Indicación | alimentación de tensión | 1 x LED, verde                                 |
|            | barra de LED            | 4 x LED, amarillo número de tags en el campo   |
|            | estado                  | 2 x LED, verde / rojo interfaz de bus de campo |
|            | estado                  | 2 x LED, verde / amarillo Ethernet             |

## Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

## Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: 2 x M12; codificación: D

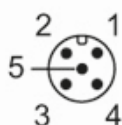


## ETH1 / ETH2

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

## Conexión eléctrica - alimentación de tensión

Conector: 1 x M12; codificación: A



# DTE804



## Equipo compacto RFID

DTRUHFE HLRWENUS04

| PWR |                          |
|-----|--------------------------|
| 1   | L+                       |
| 2   | entrada/salida digital 2 |
| 3   | L-                       |
| 4   | entrada/salida digital 1 |
| 5   | no utilizado             |