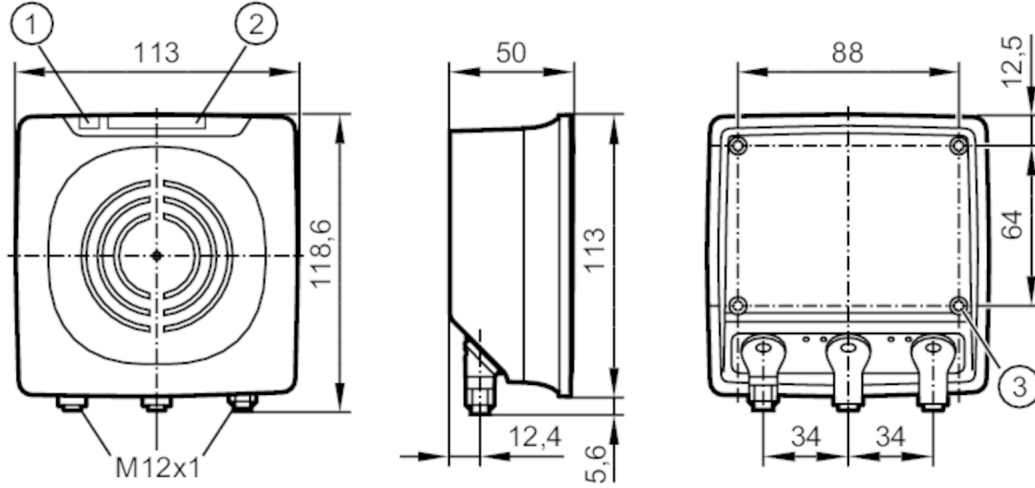


# DTE905



## Kompakt RFID cihazı

DTRUHFA HLRWITUS04



- 1 LED Çalışma durumu  
2 LED-gösterge saha haberleşme arayüzü  
3 Montaj dişi M4 maks. dalma derinliği 15mm



### Uygulama

Radyo onayı ABD; Kanada; Meksika

### Elektriksel özellikleri

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 19,2...28,8 DC               |
| Akım tüketimi [mA]     | 500                          |
| Güç tüketimi [W]       | 8,6                          |
| Koruma sınıfı          | III                          |
| Çalışma frekansı [MHz] | 902...928                    |
| RFID standardı         | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| EIRP iletim gücü [mW]  | 200; (maksimum: 250 mW)      |

### Çıkışlar

Çıkış başına maks. yük akımı [mA] 100; (max.)

### Arabirimler

Haberleşme arayüzü Ethernet

### Ethernet - Internet of Things

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| İletim standardı | 10Base-T; 100Base-TX                                                                         |
| İletim oranı     | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                                                        |
| Protokol         | MQTT JSON                                                                                    |
| Fabrika ayarları | IP-Adresi: 192.168.0.79<br>Alt ağ maskesi: 255.255.255.0<br>Gateway IP-Adresi: 192.168.0.100 |
| Kullanım tipi    | Parametre ayarı; Veri iletimi                                                                |

### Çalışma Koşulları

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı [°C]     | -20...55                                          |
| Çalışma sıcaklığı hakkında | montaj plakası ve soğutma eleman ile: -20...60 °C |
| Depolama sıcaklığı [°C]    | -25...80                                          |

# DTE905



## Kompakt RFID cihazı

DTRUHFA HLRWITUS04

Koruma

IP 67

### Testler / Onaylar

|                   |                   |                                                  |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| Şok dayanımı      | IEC 60028-2-27    | 40 g (6 ms) / tümsek<br>50 g (11 ms) / tek darbe |
| Titreşim dayanımı | EN 60068-2-6      | 2 g (10...150 Hz)                                |
| UL onayı          | Ta                | -20...60 °C                                      |
|                   | Enclosure type    | Type 1                                           |
|                   | Güç kaynağı       | Limited Voltage/Current                          |
|                   | Dosya numarası UL | E205959                                          |

### Mekanik özellikleri

|            |      |                                             |
|------------|------|---------------------------------------------|
| Ağırlık    | [g]  | 692,7                                       |
| Boyutlar   | [mm] | 113 x 118,6 x 50                            |
| Malzemeler |      | Gövde: Alüminyum; PBT / PC; paslanmaz çelik |

### Gösterge / Kontroller

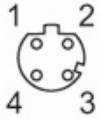
|          |              |                                                |
|----------|--------------|------------------------------------------------|
| Gösterge | Güç kaynağı  | 1 x LED, yeşil                                 |
|          | LED-gösterge | 4 x LED, sarı sinyal gücü ID-TAG               |
|          | durum        | 2 x LED, yeşil/kırmızı saha haberleşme arayüzü |
|          | durum        | 2 x LED, yeşil/sarı Ethernet                   |

### Açıklamalar

|               |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |
|---------------|--------|

### Elektriksel bağlantı - Ethernet

Soketli: 2 x M12; kodlama: D

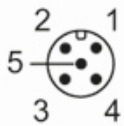


### ETH1 / ETH2

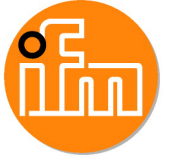
|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

### Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



# DTE905



## Kompakt RFID cihazı

DTRUHFA HLRWITUS04

### PWR

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | L+                    |
| 2 | dijital giriş/çıkış 2 |
| 3 | L-                    |
| 4 | dijital giriş/çıkış 1 |
| 5 | kullanılmıyor         |