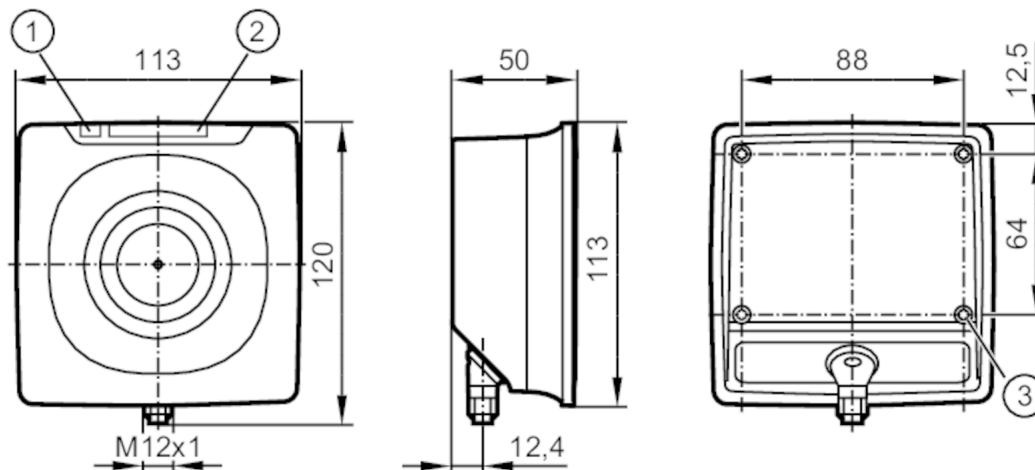


# DTI901



## Unit RFID UHF yang ringkas

DTRUHFA HLRWIOUS04



- 1 LED status pengoperasian
- 2 Display batang LED
- 3 Ulir pemasangan: M4 kedalaman penyisipan maks.: 15 mm



### Aplikasi

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Aplikasi                | deteksi objek pada peralatan pengangkut |
| Persetujuan radio untuk | Kanada; AS                              |

### Data kelistrikan

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Tegangan pengoperasian [V]    | 18...30 DC                   |
| Konsumsi arus [mA]            | < 250                        |
| Konsumsi daya [W]             | 4.8                          |
| Kelas perlindungan            | III                          |
| Frekuensi pengoperasian [MHz] | 902...928                    |
| Standar RFID                  | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| Daya transmisi EIRP [mW]      | 200; (maksimum: 410 mW)      |

### Interface

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Interface komunikasi   | IO-Link                        |
| Tipe transmisi         | COM3 (230,4 kBaud)             |
| Revisi O-Link          | 1.1                            |
| DeviceID yang didukung | <b>Tipe operasi</b><br>default |
|                        | <b>DeviceID</b><br>1418        |

### Kondisi pengoperasian

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Suhu sekitar [°C]     | -20...60 |
| Suhu penyimpanan [°C] | -25...80 |
| Perlindungan          | IP 67    |

### Pengujian/persetujuan

|                            |                |                                           |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------------|
| Tahan guncangan            | EN 60068-2-27  | 40 g 6 ms / guncangan                     |
|                            | EN 60068-2-27  | 50 g 11 ms / sekali guncangan             |
| Ketahanan terhadap getaran | EN 60068-2-6   | 2 g 10...150 Hz                           |
| Perlindungan listrik       | EN 61010-2-201 | suplai listrik hanya melalui sirkuit PELV |



## Unit RFID UHF yang ringkas

DTRUHFA HLRWIOUS04

|                |                 |                         |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| Persetujuan UL | Ta              | -20...60 °C             |
|                | Tipe penutup    | Type 1                  |
|                | suplai tegangan | Limited Voltage/Current |
|                | Nomor file UL   | E205959                 |

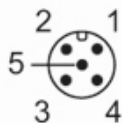
| Data teknis |      |                                      |
|-------------|------|--------------------------------------|
| Berat       | [g]  | 635.8                                |
| Dimensi     | [mm] | 120 x 50 x 113                       |
| Material    |      | PBT; PC; baja tahan karat; aluminium |

| Elemen display/pengoperasian |                |                                                       |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| Display                      | operasi        | 1 x LED, hijau                                        |
|                              | komunikasi tag | 4 x Display batang LED, kuning jumlah tag di lapangan |

| Keterangan   |        |
|--------------|--------|
| Jumlah paket | 1 buah |

## Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



- 1 Suplai sensor L+
- 2 tidak digunakan
- 3 Suplai sensor L-
- 4 IO-Link
- 5 tidak digunakan