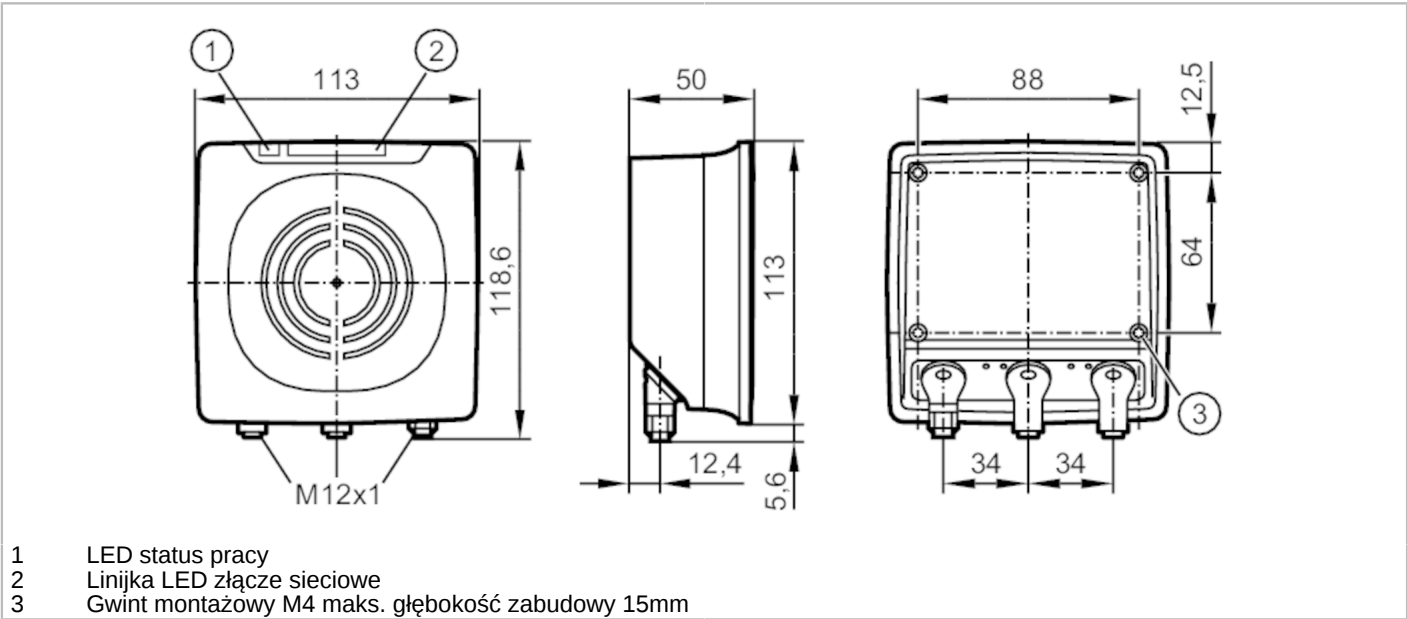


# DTE805



## Kompaktowe urządzenie RFID

DTRUHFE HLRWITUS04



| Aplikacja                             |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenia radiowe                  | EU/RED; Indie                                                                                                                                  |
| Notatka n/t dopuszczenia radiowego    | Lista krajów stosujących dyrektywę radiową European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) jest dostępna w dziale „Materiały do pobrania”. |
| Dane elektryczne                      |                                                                                                                                                |
| Napięcie zasilania [V]                | 19,2...28,8 DC                                                                                                                                 |
| Pobór prądu [mA]                      | 500                                                                                                                                            |
| Moc pobierana [W]                     | 8,6                                                                                                                                            |
| Klasa ochrony                         | III                                                                                                                                            |
| Częstotliwość robocza [MHz]           | 865...868 (ETSI)                                                                                                                               |
| Standard RFID                         | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63                                                                                                                   |
| Moc transmisji ERP [mW]               | 120; (maksimum: 200 mW)                                                                                                                        |
| Wyjścia                               |                                                                                                                                                |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA] | 100; (max.)                                                                                                                                    |
| Interfejsy                            |                                                                                                                                                |
| Interfejs komunikacyjny               | Ethernet                                                                                                                                       |
| Ethernet - Internet of Things         |                                                                                                                                                |
| Standard transmisji danych            | 10Base-T; 100Base-TX                                                                                                                           |
| Prędkość transmisji                   | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                                                                                                          |
| Protokół                              | MQTT JSON                                                                                                                                      |
| Ustawienia fabryczne                  | adres IP: 192.168.0.79<br>maska podsieci: 255.255.255.0<br>adres IP bramki: 192.168.0.100                                                      |
| Typ użycia                            | Transmisja danych; nastawa parametru                                                                                                           |
| Warunki pracy                         |                                                                                                                                                |
| Temperatura otoczenia [°C]            | -20...55                                                                                                                                       |



## Kompaktowe urządzenie RFID

DTRUHFE HLRWITUS04

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Uwaga dot. temperatury otoczenia | z płytą montażową i radiatorom: -20...60 °C |
| Temperatura składowania [°C]     | -25...80                                    |
| Ochrona                          | IP 67                                       |

## Testy / dopuszczenia

|                       |                |                                |
|-----------------------|----------------|--------------------------------|
| Odporność na wstrząsy | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / Próba uderowa    |
|                       |                | 50 g (11 ms) / pojedynczy szok |
| Odporność na wibracje | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)              |

## Dane mechaniczne

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Waga [g]     | 734,2                                           |
| Wymiary [mm] | 113 x 118,6 x 50                                |
| Materiał     | obudowa: aluminium; PBT / PC; stal kwasoodporna |

## Wyświetlacze / elementy robocze

|             |             |                                              |
|-------------|-------------|----------------------------------------------|
| Wyświetlacz | Zasilanie   | 1 x LED, kolor zielony                       |
|             | Linijka LED | 4 x LED, kolor żółty ilość tagów na obiekcie |
|             | status      | 2 x LED, zielony/czerwony złącze sieciowe    |
|             | status      | 2 x LED, zielony / żółty Ethernet            |

## Uwagi

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

## Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: 2 x M12; kodowanie: D

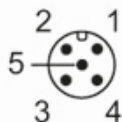


## ETH1 / ETH2

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

## Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



# DTE805



## Kompaktowe urządzenie RFID

DTRUHFE HLRWITUS04

| PWR |                             |
|-----|-----------------------------|
| 1   | L+                          |
| 2   | cyfrowe wejście / wyjście 2 |
| 3   | L-                          |
| 4   | cyfrowe wejście / wyjście 1 |
| 5   | nieużywany                  |