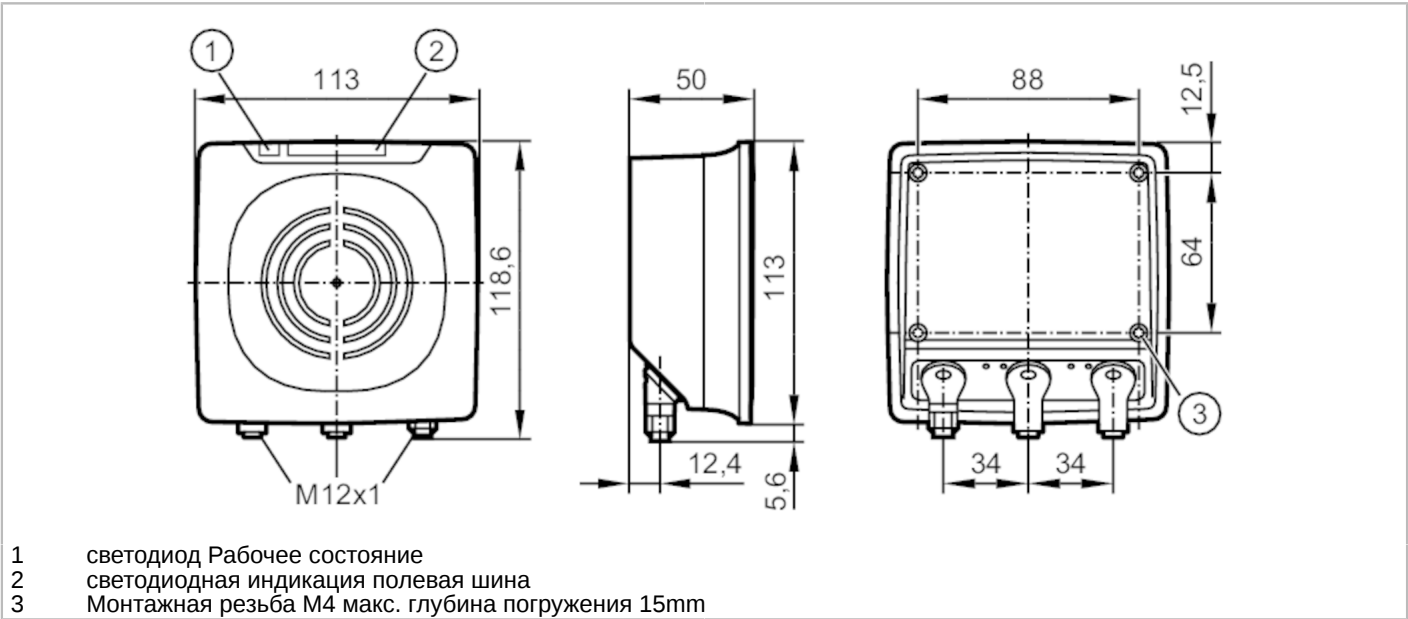


DTE604



Компактное RFID устройство с полевым интерфейсом

DTRHF HLRWENUS03



| Приложение                                             |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Радио сертификат для                                   | США; Канада; EU/RED; Австралия; Китай; Южная Корея; Япония; Тайвань; Сингапур; Индия; Малайзия; Vietnam; Индонезия                             |
| Примечание об одобрении радиосвязи                     | Список стран, применяющих Европейскую директиву по радиооборудованию 2014/53/EU (RED), находится в разделе «Программы и файлы для скачивания». |
| Электронные данные                                     |                                                                                                                                                |
| Рабочее напряжение [V]                                 | 19,2...28,8 DC                                                                                                                                 |
| Потребление тока [mA]                                  | 500                                                                                                                                            |
| Класс защиты                                           | III                                                                                                                                            |
| Рабочая частота [MHz]                                  | 13,56                                                                                                                                          |
| Стандарт RFID                                          | ISO 15693                                                                                                                                      |
| Входы/выходы                                           |                                                                                                                                                |
| Количество входов и выходов                            | Количество цифровых выходов: 2                                                                                                                 |
| Выходы                                                 |                                                                                                                                                |
| Общее количество выходов                               | 2                                                                                                                                              |
| Электрическое исполнение                               | push-pull                                                                                                                                      |
| Количество цифровых выходов                            | 2                                                                                                                                              |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2                                                                                                                                              |
| Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA] | 100; (max.)                                                                                                                                    |
| Защита от короткого замыкания                          | да                                                                                                                                             |
| Защита от перегрузок по току                           | да                                                                                                                                             |

# DTE604



## Компактное RFID устройство с полевым интерфейсом

DTRHF HLRWENUS03

| Диапазон контроля                                                   |                                                                     |                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Расстояние между записывающими/ считывающими головками фронтально   | [mm]                                                                | 600                                                 |                   |
| Расстояние между записывающими/ считывающими головками сбоку        | [mm]                                                                | 850                                                 |                   |
| Примечание к расстоянию между записывающими/ считывающими головками |                                                                     | 100%                                                | мощность передачи |
| Расстояние до идент.бирки [мм]                                      | [mm]                                                                | 50 мм транспондер                                   | ≤ 150             |
|                                                                     |                                                                     | карта ISO                                           | ≤ 180             |
| Интерфейсы                                                          |                                                                     |                                                     |                   |
| Коммуникационный интерфейс                                          | Ethernet                                                            |                                                     |                   |
| Ethernet - TCP/IP                                                   |                                                                     |                                                     |                   |
| Протокол                                                            | TCP/IP                                                              |                                                     |                   |
| Заводские настройки                                                 | IP-адресс: 192.168.0.79                                             |                                                     |                   |
|                                                                     | маска подсети: 255.255.255.0                                        |                                                     |                   |
|                                                                     | IP - адрес шлюза: 192.168.0.100                                     |                                                     |                   |
| Тип использования                                                   | параметрирование; Передача данных                                   |                                                     |                   |
| Условия эксплуатации                                                |                                                                     |                                                     |                   |
| Температура окружающей среды                                        | [°C]                                                                | -20...60                                            |                   |
| Температура хранения                                                | [°C]                                                                | -25...80                                            |                   |
| Степень защиты                                                      | IP 67                                                               |                                                     |                   |
| Испытания / одобрения                                               |                                                                     |                                                     |                   |
| Ударопрочность                                                      | IEC 60028-2-27                                                      | 40 г (6 ms) / удар                                  |                   |
|                                                                     |                                                                     | 50 г (11 ms) / одинарный шок                        |                   |
| Вибропрочность                                                      | EN 60068-2-6                                                        | 2 г (10...150 Hz)                                   |                   |
| MTTF                                                                | [годы]                                                              | 130                                                 |                   |
| Механические данные                                                 |                                                                     |                                                     |                   |
| Вес                                                                 | [g]                                                                 | 641,5                                               |                   |
| Размеры                                                             | [mm]                                                                | 113 x 118,6 x 50                                    |                   |
| Материал                                                            | нижняя часть: алюминий; Верхняя часть: PBT / PC; разъем: нерж.сталь |                                                     |                   |
| Дисплеи / Элементы управления                                       |                                                                     |                                                     |                   |
| Дисплей                                                             | напряжение питания                                                  | 1 x светодиод, зелёный                              |                   |
|                                                                     | светодиодная индикация                                              | 4 x светодиод, жёлтый сила сигнала RFID-транспондер |                   |
|                                                                     | состояние                                                           | 2 x светодиод, зеленый/красный полевая шина         |                   |
|                                                                     | состояние                                                           | 2 x светодиод, зелёный/жёлтый Ethernet              |                   |
| Примечания                                                          |                                                                     |                                                     |                   |
| Упаковочная величина                                                | 1 шт.                                                               |                                                     |                   |

# DTE604

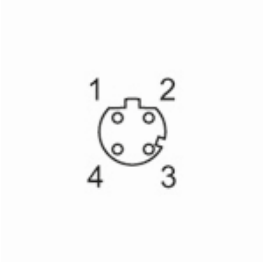


## Компактное RFID устройство с полевым интерфейсом

DTRHF HLRWENUS03

### электрическое подключение - Ethernet

Разъем: 2 x M12; кодировка: D

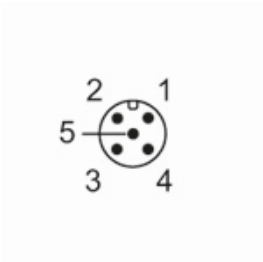


#### ETH1 / ETH2

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

### электрическое подключение - напряжение питания

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



#### PWR

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | L+                      |
| 2 | дискретный вход/выход 2 |
| 3 | L-                      |
| 4 | дискретный вход/выход 1 |
| 5 | не используется         |