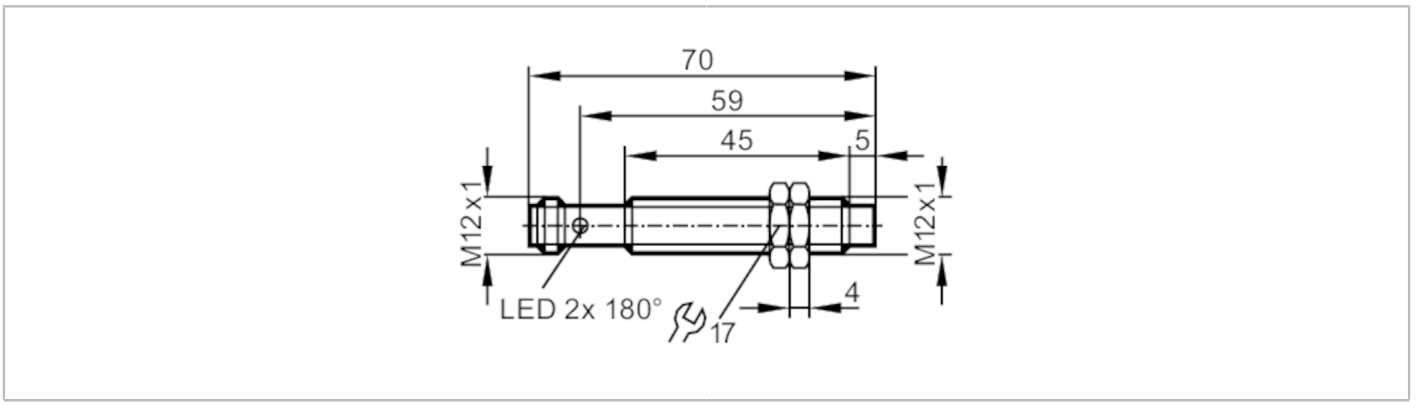
# ANT411

## RFID read/write head HF

DTRHF FNRWIDUS03




| | | | |
|---|---|---|---|
| **Приложение** | | | |
| Применение | | Обнаружение объектов на транспортном оборудовании | |
| **Электронные данные** | | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 19.2...28.8 DC; (Питание только через оценочную электронику DTE10x (согласно EN 60950-1)) | |
| Потребление тока | [mA] | < 50 | |
| Класс защиты | | III | |
| Рабочая частота | [MHz] | 13,56 | |
| Стандарт RFID | | ISO 15693 | |
| **Диапазон контроля** | | | |
| Расстояние между записывающими/ считывающими головками фронтально | [mm] | 90 | |
| Расстояние между записывающими/ считывающими головками сбоку | [mm] | 25 | |
| Расстояние до идент.бирки [мм] | [mm] | | ≤ 18 |
| **интерфейсы** | | | |
| Коммуникационный интерфейс | | DATA / DTE10x | |
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -20...60 | |
| Температура хранения | [°C] | -25...80 | |
| Степень защиты | | IP 67; IP 69K | |
| **Испытания / одобрения** | | | |
| ЭМС | | DIN EN 61000-6-2 | |
| Ударопрочность | | EN 60068-2-27 | 40 г 6 ms / повторяющийся |
| | | EN 60068-2-27 | 50 г 11 ms / неповторяющийся |
| Вибропрочность | | EN 60068-2-6 | 20 г 10...2000 Hz |
| Радио сертификат | | EN302 291-2 V 1.1.1 / EN300 330-2 V 1.5.1 | |

# ANT411

## RFID read/write head HF

DTRHF FNRWIDUS03

| Механические данные | | |
|---|---|---|
| Вес [g] | 89.4 | |
| Корпус | Цилиндрический | |
| Размеры [mm] | M12 x 1 / L = 70 | |
| Обозначение резьбы | M12 x 1 | |
| материал | корпус: нерж.сталь; Защитная панель: PPS | |

| Дисплеи / Элементы управления | | |
|---|---|---|
| Дисплей | режим работы | 1 x светодиод, зелёный |
| | коммуникация с биркой | 1 x светодиод, жёлтый |

| Примечания | |
|---|---|
| Примечания | только для статических применений |
| | Сингапур Не одобрено для использования, только для экспорта |
| Упаковочная величина | 1 шт. |

**электрическое подключение**

Разъем: 1 x M12




**Соединение**

