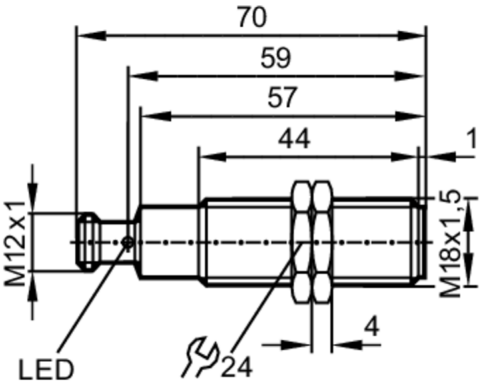
# DTM424

## RFID read/write head with CAN interface and CANopen protocol

DTMHF GBRWCOUS03




| | | | |
|---|---|---|---|
| **Электронные данные** | | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 9...32 DC | |
| Потребление тока | [mA] | < 50 (24 V) / < 80 (12 V) | |
| Класс защиты | | III | |
| Рабочая частота | [MHz] | 13,56 | |
| Стандарт RFID | | ISO 15693 | |
| **Диапазон контроля** | | | |
| Расстояние между записывающими/ считывающими головками фронтально | [mm] | 100 | |
| Расстояние между записывающими/ считывающими головками сбоку | [mm] | 50 | |
| Расстояние до идент.бирки [мм] | [mm] | | ≤ 18 |
| **интерфейсы** | | | |
| Коммуникационный интерфейс | | CAN | |
| CAN | | | |
| протокол | | CANopen | |
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -40...85 | |
| Температура хранения | [°C] | -40...85 | |
| Степень защиты | | IP 67; IP 69K | |

# DTM424

**RFID read/write head with CAN interface and CANopen protocol**

DTMHF GBRWCOUS03

| Испытания / одобрения | | | |
|---|---|---|---|
| ЭМС | | EN 301489-3 | V 1.6.1 |
| 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 | |
| MTTF | [годы] | 378.25 | |

| Механические данные | | |
|---|---|---|
| Вес | [g] | 121.4 |
| Корпус | | Резьбовой корпус |
| Размеры | [mm] | M18 x 1 / L = 70 |
| Обозначение резьбы | | M18 x 1 |
| материал | | корпус: нерж.сталь; Защитная панель: PPS; корпус разъемного соединения: PEI |

| Дисплеи / Элементы управления | | |
|---|---|---|
| Дисплей | Preoperational mode | 1 светодиод, зелёный постоянное освещение |
| | Operational mode | 1 x светодиод, зелёный мигающий свет |
| | ошибки | 1 x светодиод, красный мигающий свет |
| | коммуникация с биркой | 1 x светодиод, жёлтый постоянное освещение |

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

## электрическое подключение

| | |
|---|---|
| 1 | не используется |
| 2 | U+ |
| 3 | GND |
| 4 | CAN_H |
| 5 | CAN_L |

Разъем: 1 x M12

