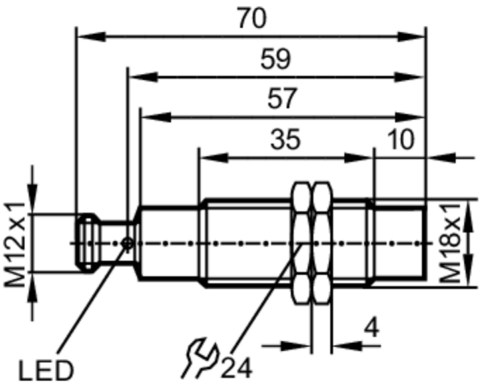
DTM427

RFID read/write head with CAN interface and SAE J 1939 protocol

DTMHF GNRWCJUS03



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]	180	
Расстояние между записывающими/ считывающими головками сбоку	[mm]	65	
Расстояние до идент.бирки [мм]	[mm]		≤ 40
интерфейсы			
Коммуникационный интерфейс		CAN	
CAN			
протокол		J1939	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-40...85	
Температура хранения	[°C]	-40...85	
Степень защиты		IP 67; IP 69K	

DTM427

RFID read/write head with CAN interface and SAE J 1939 protocol

DTMHF GNRWCJUS03

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 61010-1	
		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	10 г 10...2000 Hz
Радио сертификат		EN302 291-2 V 1.1.1 / EN300 330-2 V 1.5.1	
MTTF	[годы]	379.51	

Механические данные		
Вес	[g]	119
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	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Связь CAN	1 x светодиод, красный
	коммуникация с биркой	1 x светодиод, жёлтый

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

