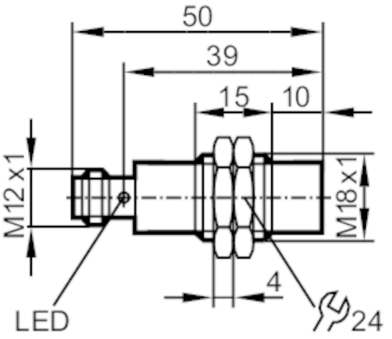
ANT421

RFID read/write head HF

DTRHF GNRWIDUS03



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]	180	
Расстояние между записывающими/ считывающими головками сбоку	[mm]	90	
Расстояние до идент.бирки [мм]	[mm]		≤ 40
интерфейсы			
Коммуникационный интерфейс		DATA / DTE10x	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-20...60	
Температура хранения	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67; IP 69K	

ANT421

RFID read/write head HF

DTRHF GNRWIDUS03

Испытания / одобрения			
ЭМС		DIN EN 61000-6-2	
Ударопрочность		EN 60068-2-27	50 г 11 ms / 40 г (6 мс, непрерывно)
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]	509.62	

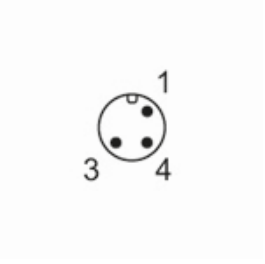
Механические данные		
Вес	[g]	111.2
Корпус		Цилиндрический
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Обозначение резьбы		M18 x 1
материал		корпус: нерж.сталь; Защитная панель: PPS; корпус разъемного соединения: PEI

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

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

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



Соединение

