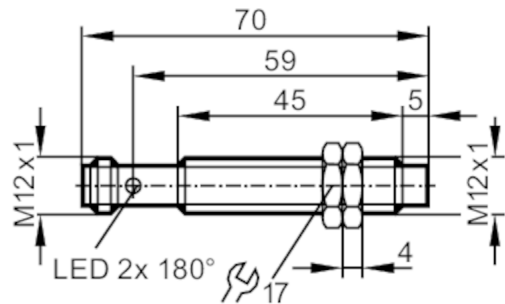




RFID HF головка чтения/записи

DTRHF FNRWIOUS03



Приложение			
Применение	Обнаружение объектов на транспортном оборудовании		
Радио сертификат для	США; Канада; EU/RED; Австралия; Япония; Китай; Тайвань; Индия; Сингапур; Южная Корея		
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]	< 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]	по отношению к 20 мм метке; I-CODE SLI	: ≤ 18
Интерфейсы			
Коммуникационный интерфейс		IO-Link	
Способ передачи		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link проверка		1.1	
Стандарт SDCI		IEC 61131-9	
Профили		Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
		Function	Device identification
SIO режим		нет	
Нужный тип порта		A	
Миним.время рабочего цикла	[ms]	22	



RFID HF головка чтения/записи

DTRHF FNRWIOUS03

Поддерживаемые DeviceID	Режим работы	ID прибора
	default	967

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-20...60
Температура хранения	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67; IP 69K

Испытания / одобрения

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
MTTF	[годы]	613,74
Сертификат UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Limited Voltage/Current
	Номер файла UL	E205959

Механические данные

Вес	[g]	111,5
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
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

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2 x M12
-------------------	--------------------------

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A





RFID HF головка чтения/записи

DTRHF FNRWIOUS03

Соединение

