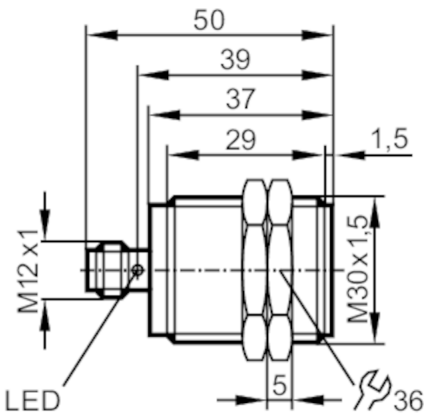


DTI430



RFID HF головка чтения/записи

DTRHF IBRWIOUS03



Приложение			
Применение	Обнаружение объектов на транспортном оборудовании		
Радио сертификат для	США; Канада; EU/RED; Австралия; Япония; Китай; Тайвань; Индия; Сингапур		
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]	100	
Расстояние между записывающими/ считывающими головками сбоку	[mm]	50	
Расстояние до идент.бирки [мм]	[mm]	по отношению к 30 мм метке; I-CODE SLI	: ≤ 30
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		

DTI430



RFID HF головка чтения/записи

DTRHF IBRWIOUS03

Нужный тип порта	A	
Миним.время рабочего цикла [ms]	22	
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]	556	
Сертификат UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Limited Voltage/Current
	Номер файла UL	E205959

Механические данные

Вес [g]	185
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Обозначение резьбы	M30 x 1,5
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 M30
-------------------	--------------------------

Примечания

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

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A





RFID HF головка чтения/записи

DTRHF IBRWIOUS03

Соединение

