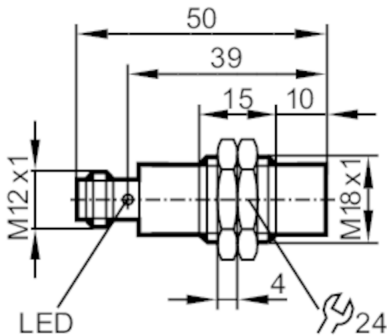




RFID HF головка чтения/записи

DTRHF GNRWIOUS03



Приложение			
Применение		Обнаружение объектов на транспортном оборудовании	
Радио сертификат для		США; Канада; EU/RED; Австралия; Япония; Китай; Тайвань; Индия; Сингапур; Южная Африка; Бразилия; Мексика; Малайзия; Новая Зеландия; Южная Корея; Vietnam	
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]		180	
Расстояние между записывающими/ считывающими головками сбоку [mm]		90	
Расстояние до идент.бирки [мм]		по отношению к 30 мм метке; I-CODE SLI	: ≤ 40
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	



RFID HF головка чтения/записи

DTRHF GNRWIOUS03

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

Механические данные		
Вес	[g]	120,5
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		корпус: нерж.сталь; Защитная панель: PPS; светодиодное окно: PEI

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

Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2 x M18

Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A





RFID HF головка чтения/записи

DTRHF GNRWIOUS03

Соединение

