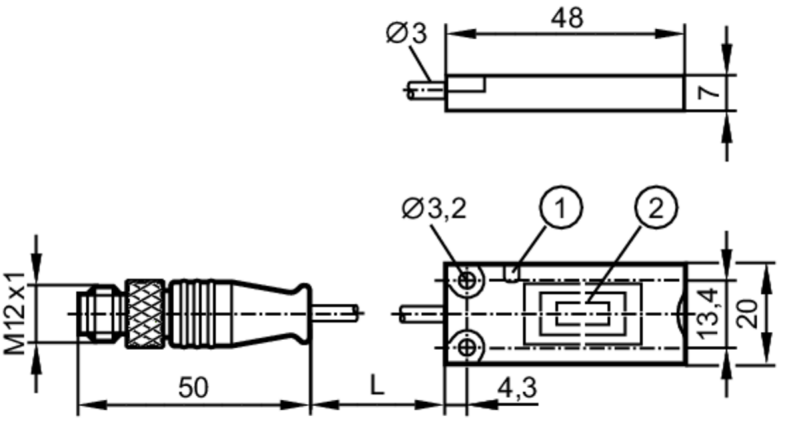
DTI515

RFID read/write head HF

DTRHF KQRWIOUS03



1 светодиод
2 Чувствительная поверхность

IO-Link

Приложение				
Применение		Обнаружение объектов на транспортном оборудовании		
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]	120		
Расстояние между записывающими/ считывающими головками сбоку	[mm]	100		
Расстояние до идент.бирки [мм]	[mm]	referred to 30 mm coin tag and antenna installed on metal, I-CODE SLI	:	≤ 32
интерфейсы				
Коммуникационный интерфейс		IO-Link		
Способ передачи		COM2 (38.4 kBaud)		
IO-Link проверка		1.1		
Стандарт SDCI		IEC 61131-9		
IO-Link ID прибора		967 d / 00 03 C7 h		
Профили		Smart Sensor: Device Identification		
SIO режим		нет		
Нужный тип порта		A		

DTI515

RFID read/write head HF

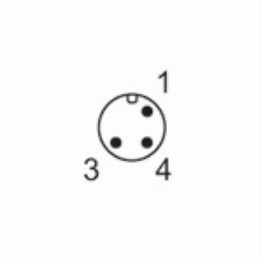
DTRHF KQRWIOUS03

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-20...60	
Температура хранения	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67; IP 69K	
Испытания / одобрения			
ЭМС		DIN EN 301489-3	
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
Радио сертификат		EN 300 330 V2.1.1	
Механические данные			
Вес	[g]	78.8	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
материал		PBT (полибутилентерефталат); TPU; нерж.сталь	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		режим работы	1 x светодиод, зелёный
		коммуникация с биркой	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Кабель: 1 m, PUR; 3 x 0.14 mm²

Разъем: 1 x M12



DTI515

RFID read/write head HF

DTRHF KQRWIOUS03

Соединение

