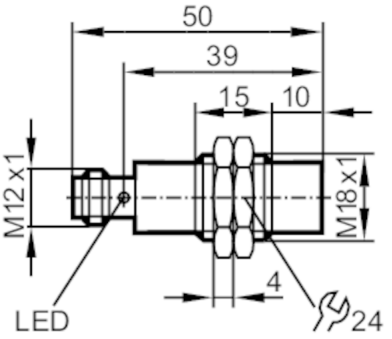
DTI421

RFID read/write head HF

DTRHF GNRWIOUS03



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]	180		
Расстояние между записывающими/ считывающими головками сбоку	[mm]	90		
Расстояние до идент.бирки [мм]	[mm]	referred to 30 mm coin tag; 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		
IO-Link ID прибора		967 d / 00 03 C7 h		
Профили		Smart Sensor: Device Identification		
SIO режим		нет		
Нужный тип порта		A		

DTI421

RFID read/write head HF

DTRHF GNRWIOUS03

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]	112.2	
Корпус		Цилиндрический	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 50	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		корпус: нерж.сталь; Защитная панель: PPS; штекерный разъем: PEI	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		режим работы	1 x светодиод, зелёный
		коммуникация с биркой	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Примечания		только для статических применений	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



DTI421

RFID read/write head HF

DTRHF GNRWIOUS03

Соединение

