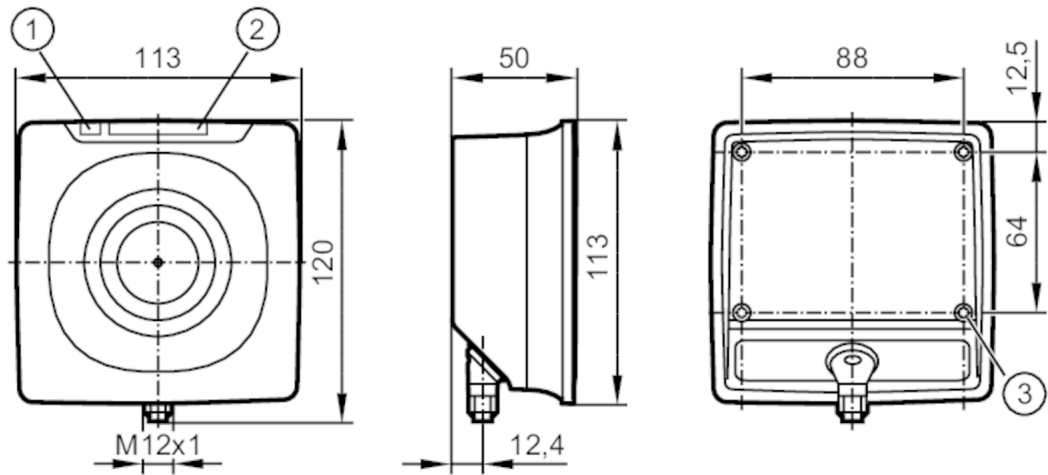


DTI901



RFID UHF compact unit

DTRUHFA HLRWIOUS04



- 1 светодиод Рабочее состояние
2 светодиодная индикация
3 Монтажная резьба: M4 макс. глубина погружения: 15 mm



Приложение

Применение	Обнаружение объектов на транспортном оборудовании
Радио сертификат для	Канада; США

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	18...30 DC
Потребление тока [mA]	< 250
Мощность [W]	4,8
Класс защиты	III
Рабочая частота [MHz]	902...928
Стандарт RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Мощность передачи EIRP [mW]	200; (максимальный: 410 mW)

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	IO-Link
Способ передачи	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link проверка	1.1
Профили	Smart Sensor - SSP 0 Common - I&D Generic Profiled Sensor Identification and Diagnosis
Миним.время рабочего цикла [ms]	4
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы default ID прибора 1418

Условия эксплуатации

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



RFID UHF compact unit

DTRUHFA HLRWIOUS04

Испытания / одобрения		
Ударопрочность	EN 60068-2-27	40 г 6 ms / удар
	EN 60068-2-27	50 г 11 ms / одинарный шок
Вибропрочность	EN 60068-2-6	2 г 10...150 Hz
Электробезопасность	EN 61010-2-201	подача питания только через цепи PELV
Сертификат UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Limited Voltage/Current
	Номер файла UL	E205959

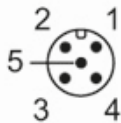
Механические данные		
Вес	[g]	635,8
Размеры	[mm]	120 x 50 x 113
Материал	PBT (полибутилентерефталат); PC; нерж.сталь; алюминий	

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	коммуникация с биркой	4 x светодиодная индикация, жёлтый количество тегов в поле

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



- 1 Питание датчикаL+
- 2 не используется
- 3 Питание датчикаL-
- 4 IO-Link
- 5 не используется