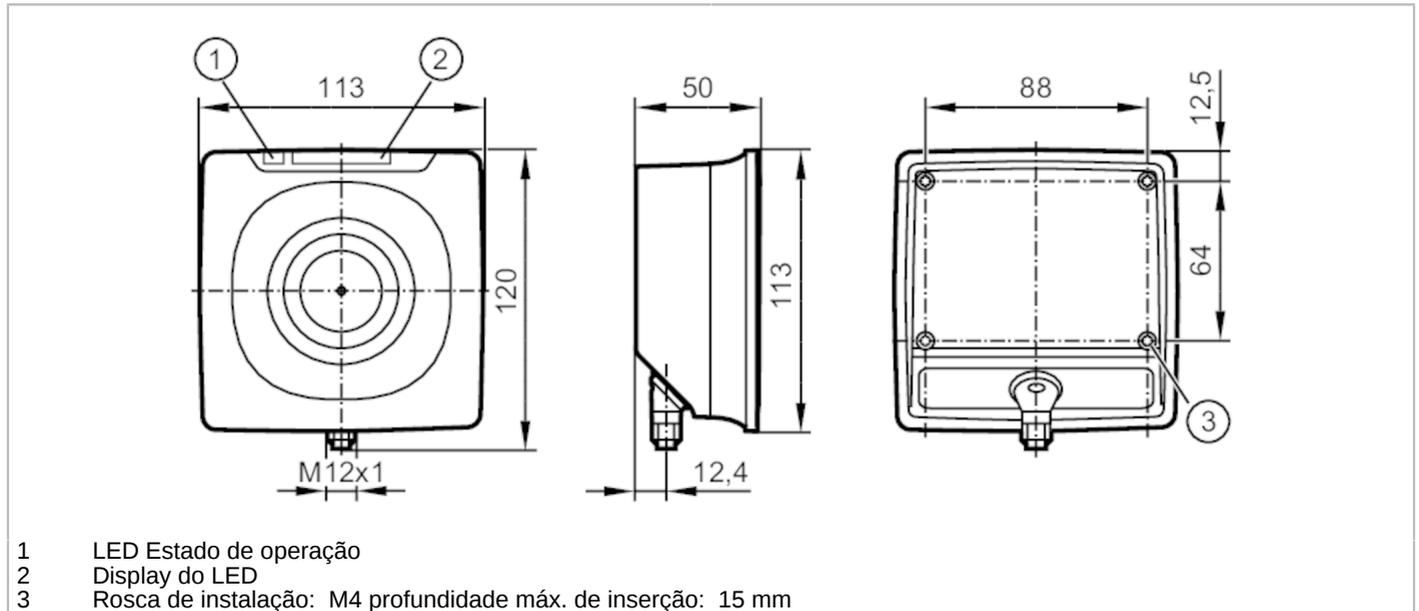


DTI901



Dispositivo compacto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04



Área de aplicação

Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Homologação de radiotransmissão para	Canadá; EUA

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	18...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 250
Consumo de potência [W]	4,8
Classe de proteção	III
Frequência de operação [MHz]	902...928
Padrão RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Transmissão EIRP [mW]	200; (máximo: 410 mW)

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link	
Tipo de transferência	COM3 (230,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
DeviceIDs suportados	Modo de operação default	DeviceID 1418

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes

Resistência a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / choque contínuo
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / choque único
Resistência à vibrações	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz

DTI901



Dispositivo compacto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04

Segurança elétrica	EN 61010-2-201	alimentação elétrica somente pelo circuito elétrico PELV
Certificado UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Limited Voltage/Current
	Número do arquivo UL	E205959

Dados mecânicos

Peso	[g]	635,8
Dimensões	[mm]	120 x 50 x 113
Materiais		PBT; PC; aço inoxidável; alumínio

Displays / elementos de operação

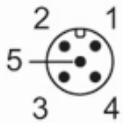
Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação do dia	4 x Display do LED, amarelo quantidade de alvos em campo

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



- 1 alimentação do sensor L+
- 2 não conectado
- 3 alimentação do sensor L-
- 4 IO-Link
- 5 não conectado