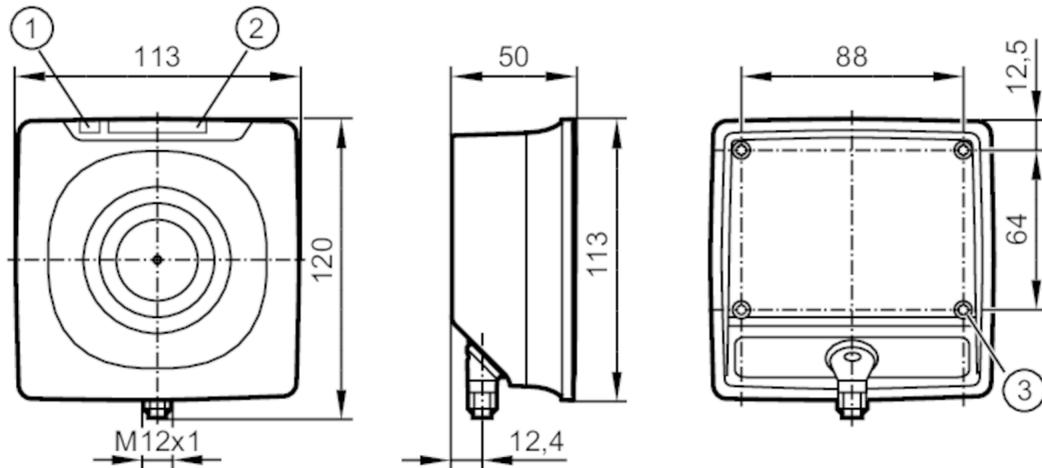


DTI801



Dispositivo compacto RFID UHF

DTRUHFE HLRWIOUS04



- 1 LED Estado de operação
- 2 Display do LED
- 3 Rosca de instalação: M4 profundidade máx. de inserção: 15 mm



Área de aplicação

Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Homologação de radiotransmissão para	EU/RED; Reino Unido
Nota sobre a aprovação de rádio	A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de rádio pode ser encontrada em "Downloads".

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]	865...868
Padrão RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Potência de emissão ERP [mW]	120; (máximo: 200 mW)

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link				
Tipo de transferência	COM3 (230,4 kBaud)				
Revisão IO-Link	1.1				
DeviceIDs suportados	<table border="1"><thead><tr><th>Modo de operação</th><th>DeviceID</th></tr></thead><tbody><tr><td>default</td><td>1418</td></tr></tbody></table>	Modo de operação	DeviceID	default	1418
Modo de operação	DeviceID				
default	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

DTI801



Dispositivo compacto RFID UHF

DTRUHFE HLRWIOUS04

Resistência à vibrações	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz
Segurança elétrica	EN 61010-2-201	alimentação elétrica somente pelo circuito elétrico PELV

Dados mecânicos

Peso	[g]	637,5
Dimensões	[mm]	120 x 50 x 113
Materiais		PBT; PC; aço inoxidável; alumínio

Displays / elementos de operação

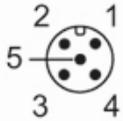
Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação do dia	4 x Display do LED, amarelo quantidade de alvos em campo

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	