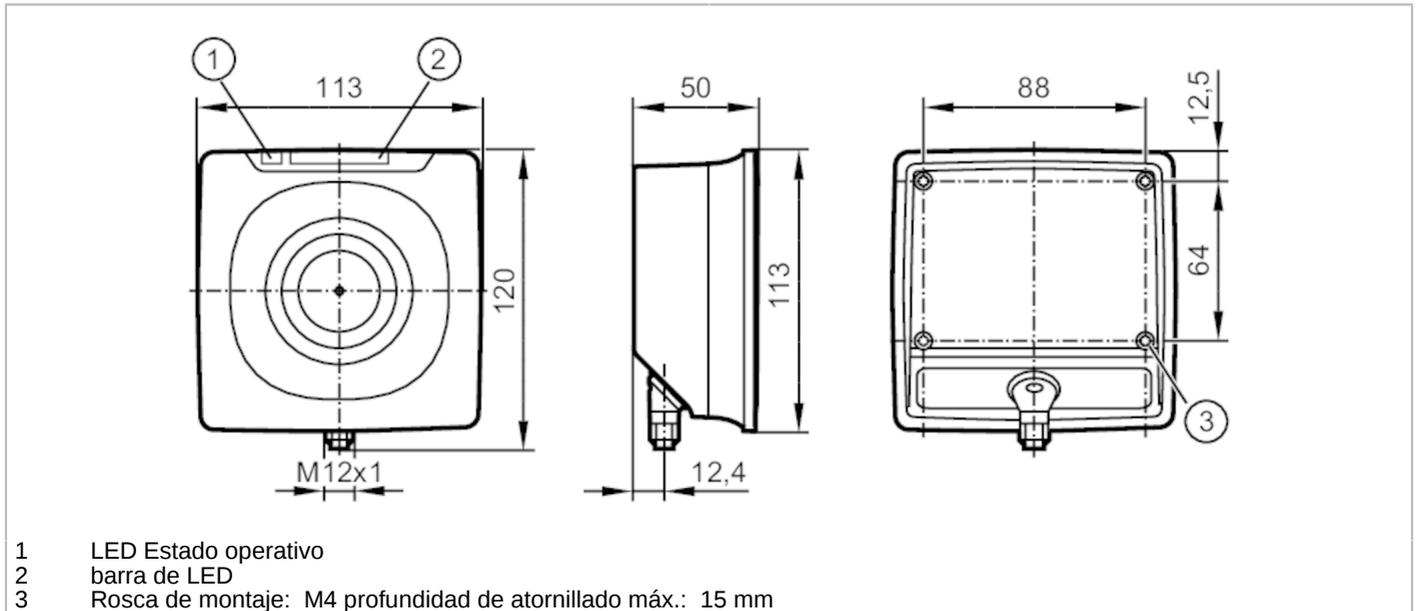


DTI801



Equipo compacto RFID UHF

DTRUHFE HLRWIOUS04



Campo de aplicación

Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores
Homologación de equipos radioeléctricos para	EU/RED; Reino Unido
Nota sobre la homologación de equipos radioeléctricos	La lista de países que aplican la Directiva Europea de Equipos de Radio 2014/53/UE está disponible en "Descargas".

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 250
Potencia absorbida [W]	4,8
Clase de protección	III
Frecuencia de trabajo [MHz]	865...868
Estándar RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Potencia de envío ERP [mW]	120; (máximo: 200 mW)

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link				
Tipo de transmisión	COM3 (230,4 kBaud)				
Revisión IO-Link	1.1				
DeviceIDs compatibles	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo de funcionamiento</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1418</td> </tr> </tbody> </table>	Modo de funcionamiento	DeviceID	default	1418
Modo de funcionamiento	DeviceID				
default	1418				

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / choques continuos
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / choque individual

DTI801



Equipo compacto RFID UHF

DTRUHFE HLRWIOUS04

Resistencia a vibraciones	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz
Seguridad eléctrica	EN 61010-2-201	suministro eléctrico solo a través de circuitos de corriente MBTP

Datos mecánicos

Peso [g]	637,5
Dimensiones [mm]	120 x 50 x 113
Materiales	PBT; PC; Acero inoxidable; aluminio

Indicaciones / elementos de mando

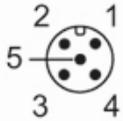
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	4 x barra de LED, amarillo número de tags en el campo

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



- 1 Alimentación del sensor L+
- 2 no utilizado
- 3 Alimentación del sensor L-
- 4 IO-Link
- 5 no utilizado