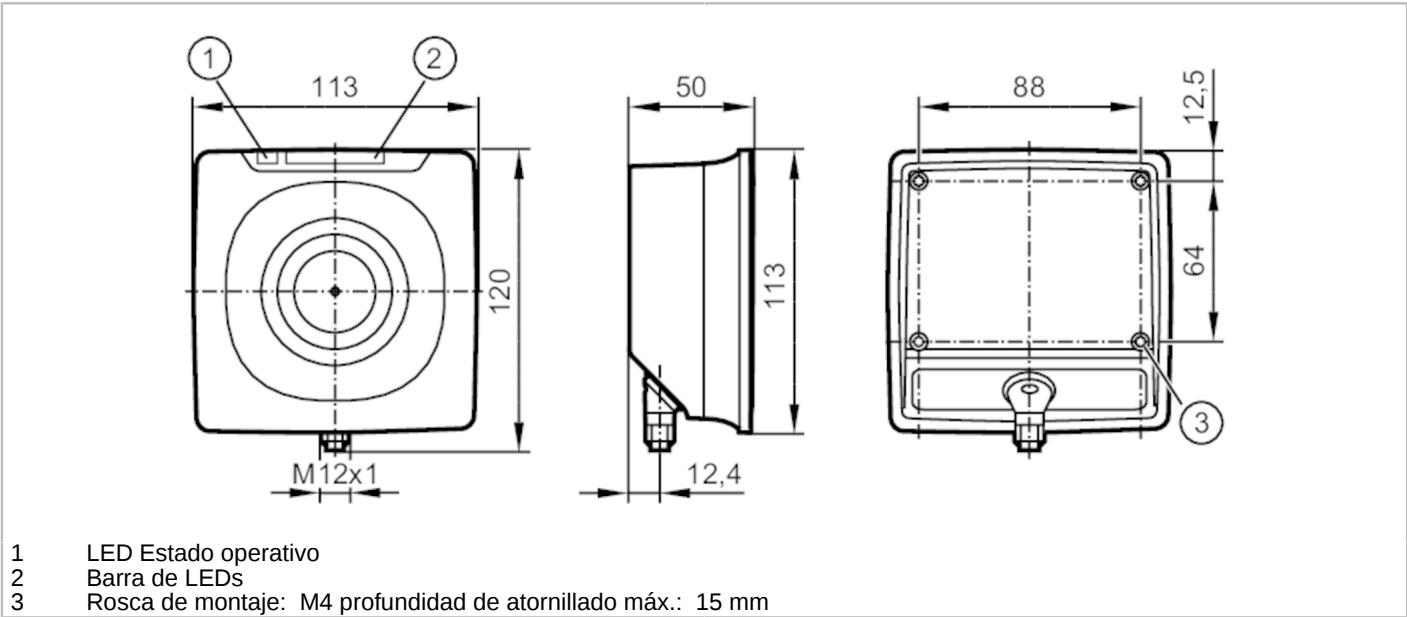




Equipo compacto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04



Campo de aplicación

Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores
Homologación de equipos radioeléctricos para	Canadá; EE.UU.

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]	902...928
Estándar RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Potencia de envío EIRP [mW]	200; (máximo: 410 mW)

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link
Tipo de transmisión	COM3 (230,4 kBaud)
Revisión IO-Link	1.1
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento default
	DeviceID 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
Resistencia a las vibraciones	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz



Equipo compacto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04

Seguridad eléctrica	EN 61010-2-201	suministro eléctrico solo a través de circuitos de corriente MBTP
Homologación UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de registro UL	E205959

Datos mecánicos

Peso	[g]	635,8
Dimensiones	[mm]	120 x 50 x 113
Materiales		PBT; PC; Acero inoxidable; aluminio

Indicaciones / elementos de mando

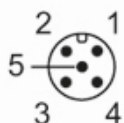
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	4 x Barra de LEDs, amarillo número de tags en el campo

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