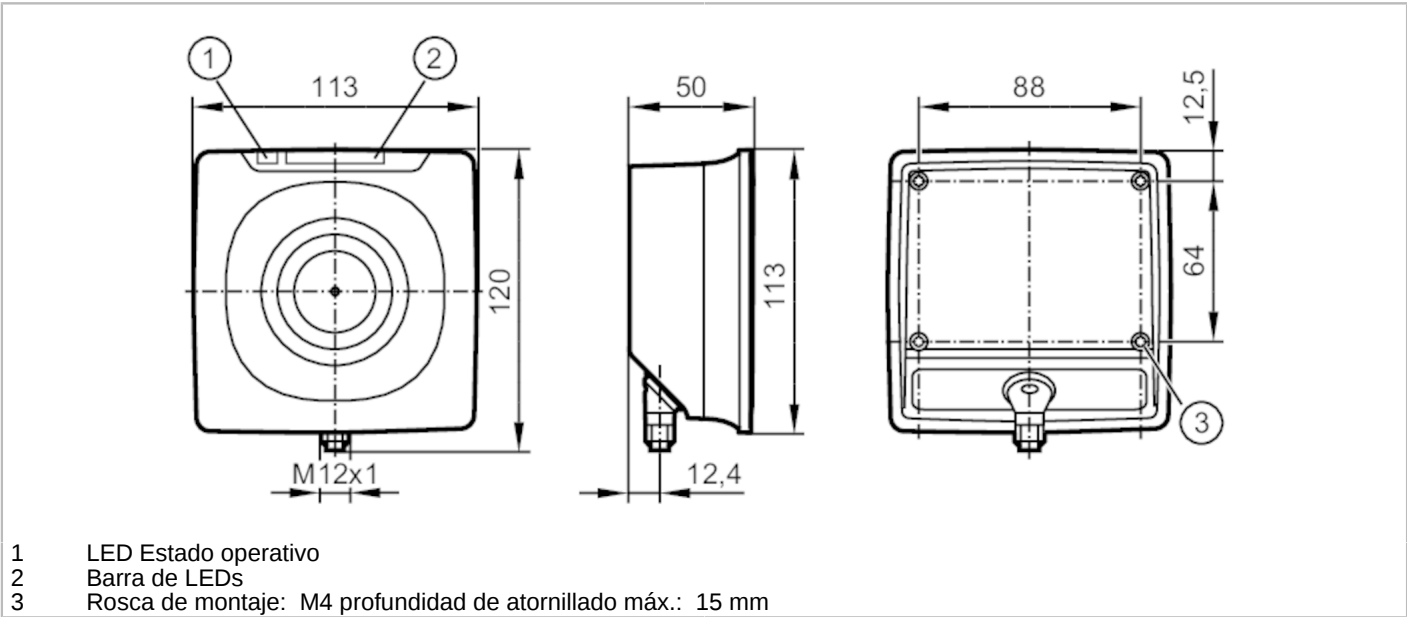




Equipo compacto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04



Campo de aplicación

Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores
Homologación de equipos radioeléctricos para	China

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]	920,5...924,5
Estándar RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Potencia de envío EIRP [mW]	200; (máximo: 250 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

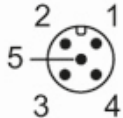
Homologaciones / pruebas

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
Seguridad eléctrica	EN 61010-2-201	suministro eléctrico solo a través de circuitos de corriente MBTP



Equipo compacto RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04

Datos mecánicos		
Peso	[g]	635,5
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		