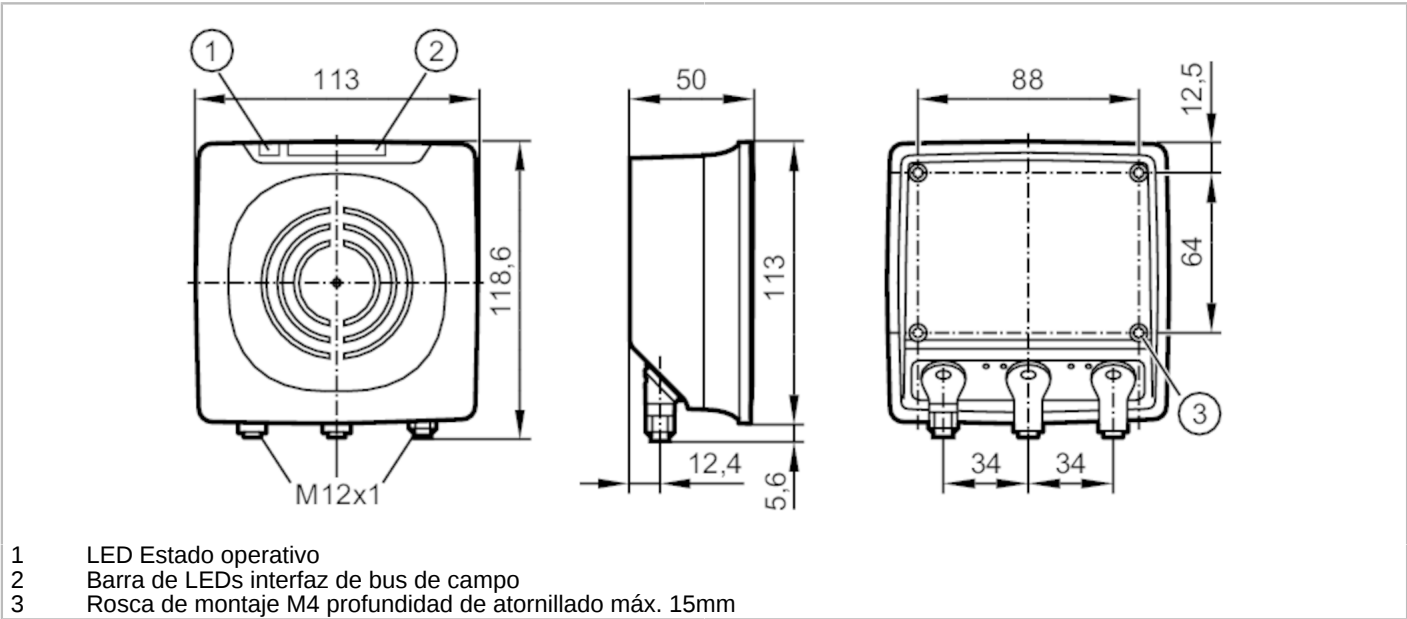




Equipo compacto RFID

DTRUHFA HLRWITUS04



Campo de aplicación		
Homologación de equipos radioeléctricos para		Japón
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	19,2...28,8 DC
Consumo de corriente	[mA]	500
Potencia absorbida	[W]	8,6
Clase de protección		III
Frecuencia de trabajo	[MHz]	916,8...920,4
Estándar RFID		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Potencia de envío EIRP	[mW]	200; (máximo: 250 mW)
Salidas		
Corriente máx. de carga por salida		[mA] 100; (max.)
Interfaces		
Interfaz de comunicación		Ethernet
Ethernet - Internet of Things		
Estándar de transmisión		10Base-T; 100Base-TX
Velocidad de transmisión		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocolo		MQTT JSON
Valores por defecto		Dirección IP: 192.168.0.79
		Máscara de subred: 255.255.255.0
		Dirección IP de la puerta de enlace: 192.168.0.100
Tipo de utilización		Parametrización; transmisión de datos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		[°C] -20...55
Nota sobre la temperatura ambiente		con placa de montaje y disipador de calor: -20...60 °C
Temperatura de almacenamiento		[°C] -25...80

DTE965



Equipo compacto RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

Grado de protección	IP 67
---------------------	-------

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / choques continuos
		50 g (11 ms) / choque individual
Resistencia a las vibraciones	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)

Datos mecánicos

Peso [g]	696,2
Dimensiones [mm]	113 x 118,6 x 50
Materiales	Carcasa: aluminio; PBT / PC; Acero inoxidable

Indicaciones / elementos de mando

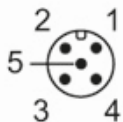
Indicador	Alimentación de tensión	1 x LED, verde
	Barra de LEDs	4 x LED, amarillo Intensidad de señal ID-TAG
	estado	2 x LED, verde / rojo interfaz de bus de campo
	estado	2 x LED, verde / amarillo Ethernet

Notas

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

Conexión eléctrica - Alimentación de tensión

Conector: 1 x M12; codificación: A



PWR

1	L+
2	entrada/salida digital 2
3	L-
4	entrada/salida digital 1
5	no utilizado

Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: 2 x M12; codificación: D



ETH1 / ETH2

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-