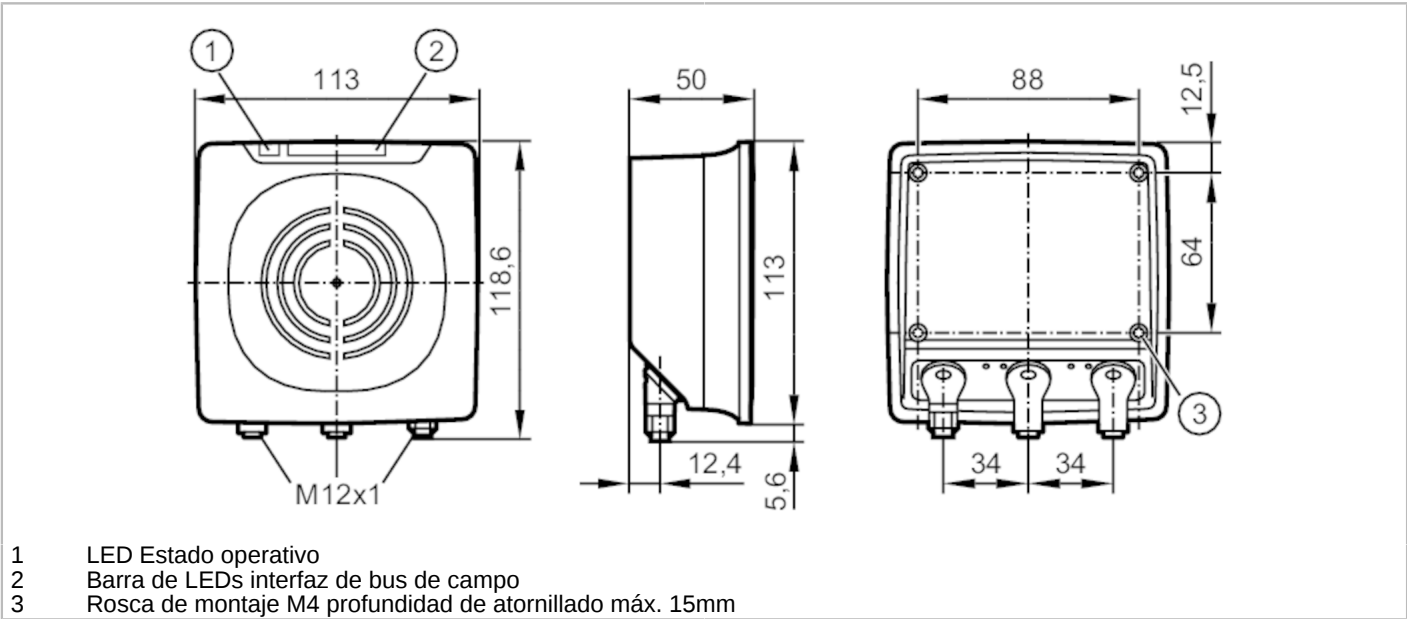


DTE905



Equipo compacto RFID

DTRUHFA HLRWITUS04



- 1 LED Estado operativo
2 Barra de LEDs interfaz de bus de campo
3 Rosca de montaje M4 profundidad de atornillado máx. 15mm



Campo de aplicación

Homologación de equipos
radioeléctricos para

EE.UU.; Canadá; México

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]	902...928
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
---------------------------	----------



Equipo compacto RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

Nota sobre la temperatura ambiente	con placa de montaje y disipador de calor: -20...60 °C	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80	
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)
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]	692,7	
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

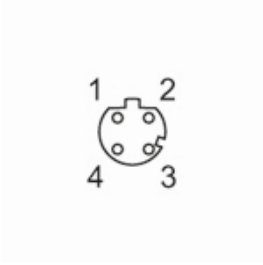


Equipo compacto RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: 2 x M12; codificación: D



ETH1 / ETH2	
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-