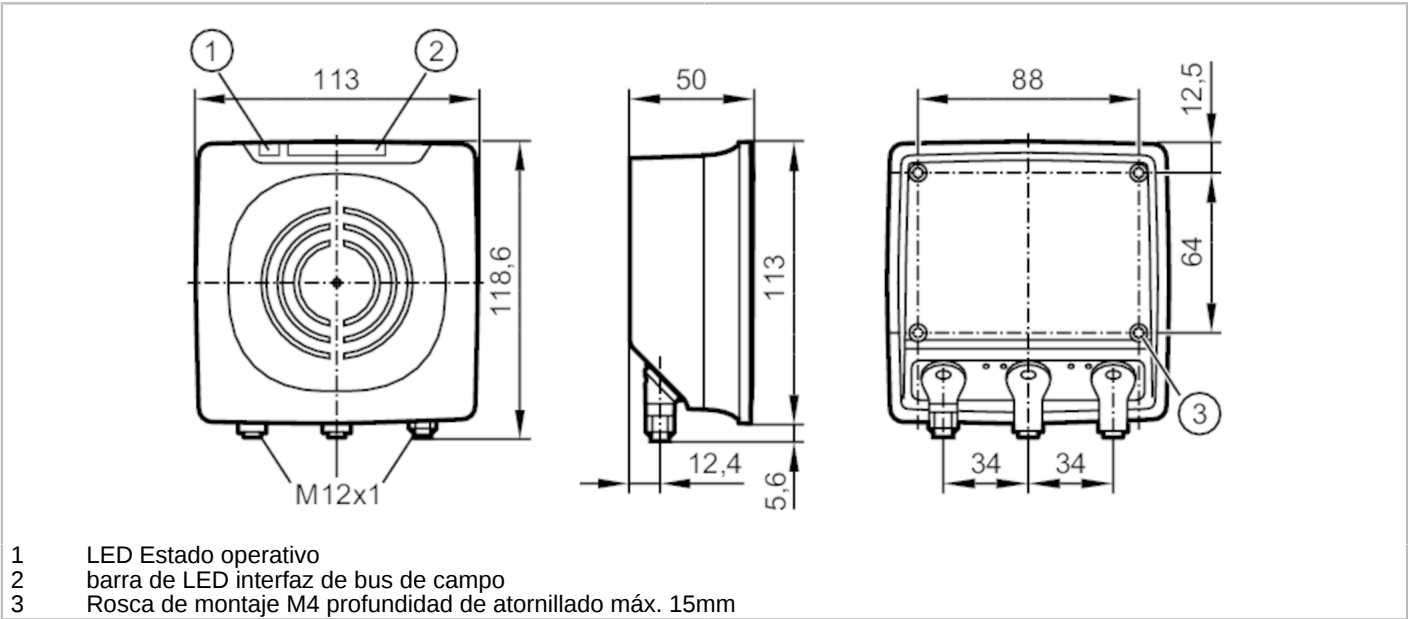


DTE905



Equipo compacto RFID

DTRUHFA HLRWITUS04



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 máxima por cada 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 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

Indicación	alimentación de tensión	1 x LED, verde
	barra de LED	4 x LED, amarillo Intensidad de señal 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 - Ethernet

Conector: 2 x M12; codificación: D



ETH1 / ETH2

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

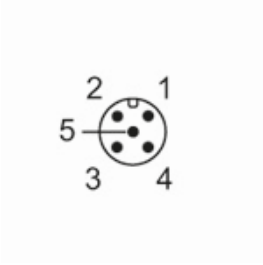


Equipo compacto RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

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