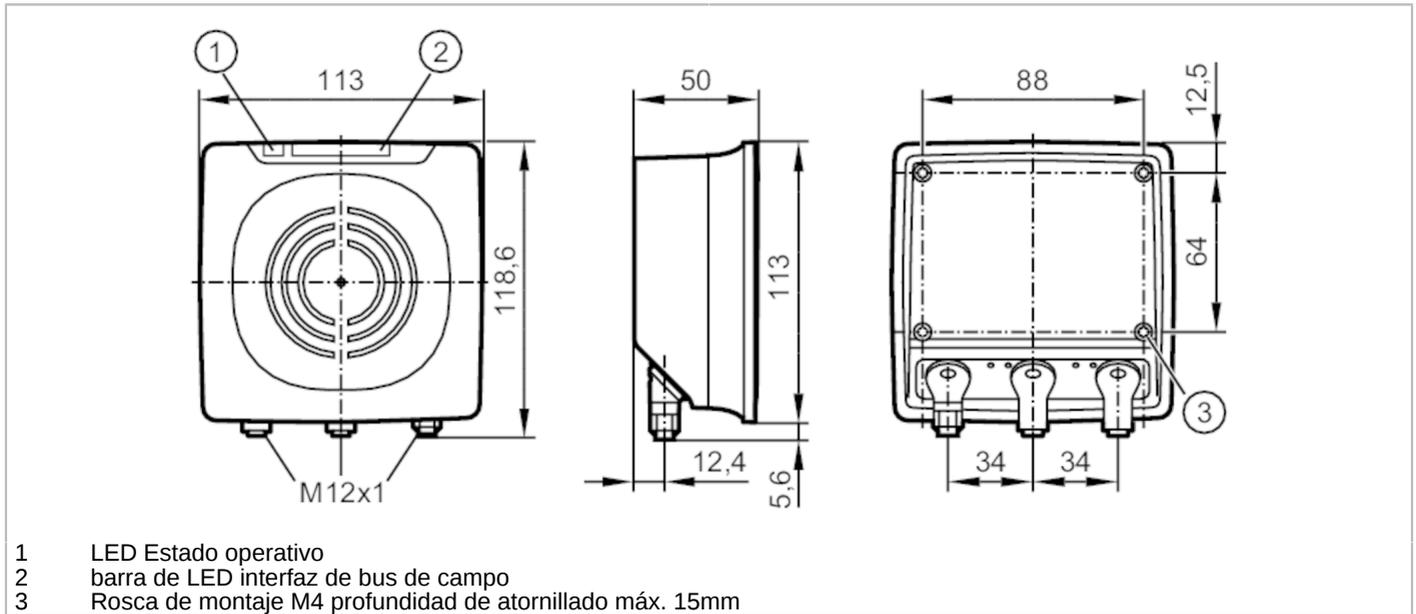


DTE604



Equipo compacto RFID con interfaz de bus de campo

DTRHF HLRWENUS03



- 1 LED Estado operativo
- 2 barra de LED 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; EU/RED; Australia; China; Corea del Sur; Japón; Taiwán; Singapur; India; Malasia; Vietnam

Nota sobre la homologación de equipos radioeléctricos

La lista de países que aplican la Directiva Europea de Equipos de Radio 2014/53/UE está disponible en "Descargas".

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	19,2...28,8 DC
Consumo de corriente [mA]	500
Clase de protección	III
Frecuencia de trabajo [MHz]	13,56
Estándar RFID	ISO 15693

Salidas

Corriente máxima por cada salida [mA]	100; (max.)
---------------------------------------	-------------

Rango de detección

Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal [mm]	600
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	850
Nota sobre la distancia al cabezal de lectura/escritura	100% Potencia de envío
Distancia respecto al tag [mm]	Tag de 50 mm : ≤ 150
	Tarjeta ISO : ≤ 180

Interfaces

Interfaz de comunicación	Ethernet
Ethernet - TCP/IP	
Protocolo	TCP/IP

DTE604



Equipo compacto RFID con interfaz de bus de campo

DTRHF HLRWENUS03

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...60
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)
MTTF	[años]	130

Datos mecánicos

Peso	[g]	641,5
Dimensiones	[mm]	113 x 118,5 x 50
Materiales		PBT / PC; Acero inoxidable; aluminio

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-

DTE604



Equipo compacto RFID con interfaz de bus de campo

DTRHF HLRWENUS03

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