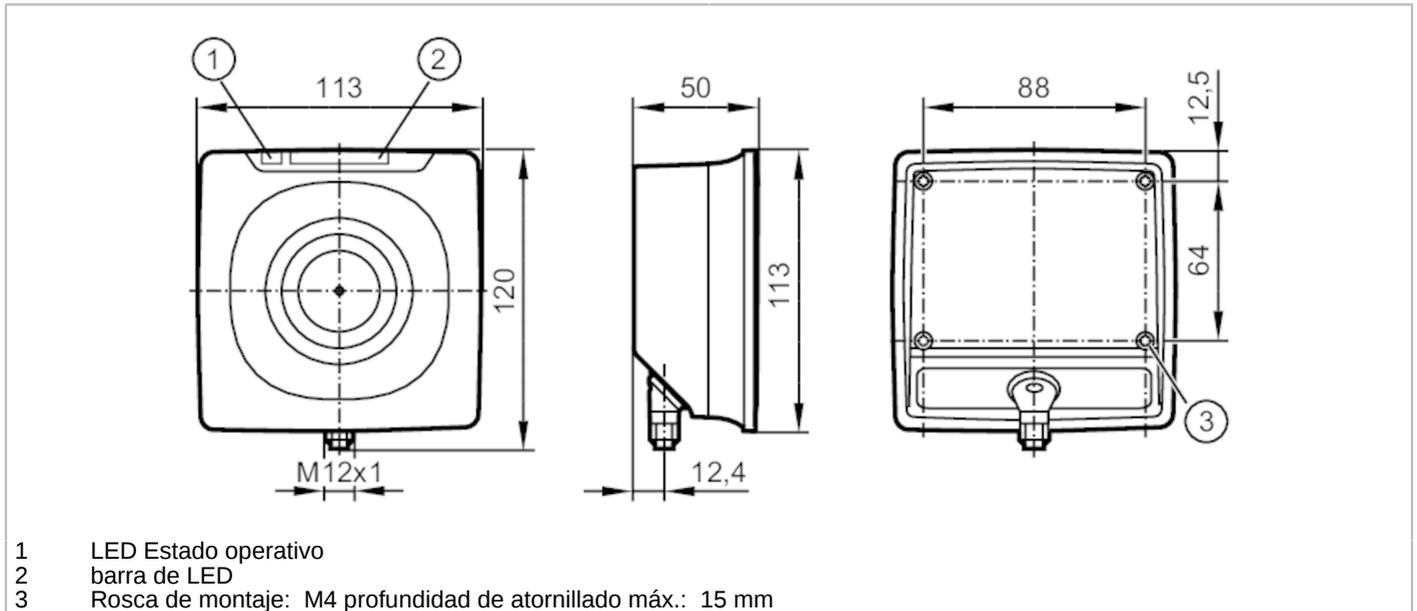


ANT600



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF HLRWIDUS03



Campo de aplicación		
Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores	
Homologación de equipos radioeléctricos para	EU/RED; Japón; Australia; China; Taiwán; India; Singapur; Ucrania; Malasia; Brasil; Canadá; México; Nueva Zelanda; Corea del Sur; EE.UU.; 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; (Alimentación solamente a través de la unidad de evaluación DTE10x)	
Consumo de corriente [mA]	< 150	
Clase de protección	III	
Frecuencia de trabajo [MHz]	13,56	
Rango de detección		
Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal [mm]	400	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	600	
Distancia respecto al tag [mm]	referido al ID-TAG E80384	< 190
	referido a la tarjeta ISO E80407	< 230
Interfaces		
Interfaz de comunicación	DATA / DTE10x	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-20...60	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80	
Grado de protección	IP 67	

ANT600



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF HLRWIDUS03

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 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]	450
Dimensiones [mm]	120 x 50 x 113
Materiales	PBT; PC; Acero inoxidable

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	4 x barra de LED, amarillo Intensidad de señal Tag

Notas	
Notas	para distancias a otros tag, véase la ficha técnica correspondiente (E803xx)
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

