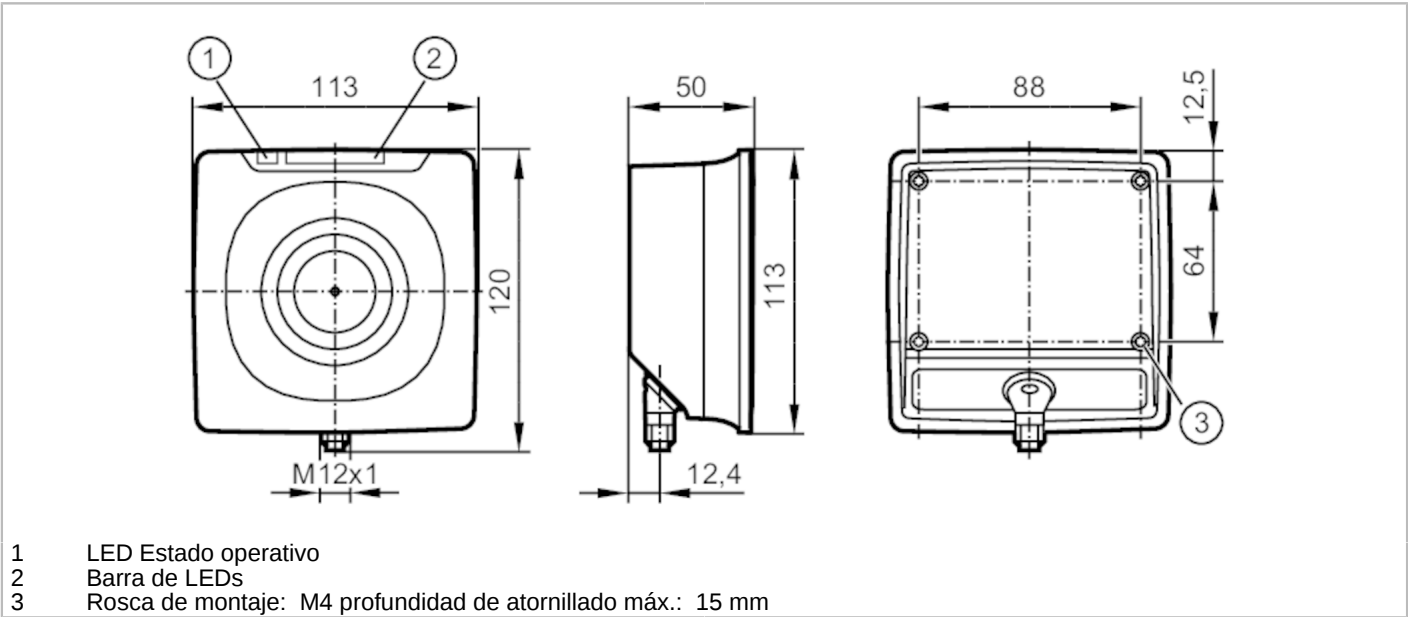




Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF HLRWIOUS03



Campo de aplicación			
Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores		
Homologación de equipos radioeléctricos para	EU/RED; Japón; Australia; China; Taiwán; India; Singapur; EE.UU.; Canadá		
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]	< 150	
Clase de protección		III	
Frecuencia de trabajo	[MHz]	13,56	
Estándar RFID		ISO 15693	
Rango de detección			
Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal	[mm]	400	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	600	
Separación respecto al TAG	[mm]	referido al ID-TAG E80384	: < 190
		referido a la tarjeta ISO E80407	: < 230
Interfaces			
Interfaz de comunicación		IO-Link	
Tipo de transmisión		COM2 (38,4 kBaud)	
Revisión IO-Link		1.1	
Norma SDCI		IEC 61131-9	
Perfiles		Smart Sensor: Device Identification	
Modo SIO		no	
Tipo de puerto maestro requerido		A	



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF HLRWIOUS03

DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	967

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

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 las vibraciones	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz

Datos mecánicos

Peso	[g]	456
Dimensiones	[mm]	120 x 50 x 113
Materiales		PBT; PC; Acero inoxidable

Indicaciones / elementos de mando

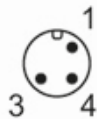
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	4 x Barra de LEDs, amarillo Intensidad de señal ID-TAG

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

