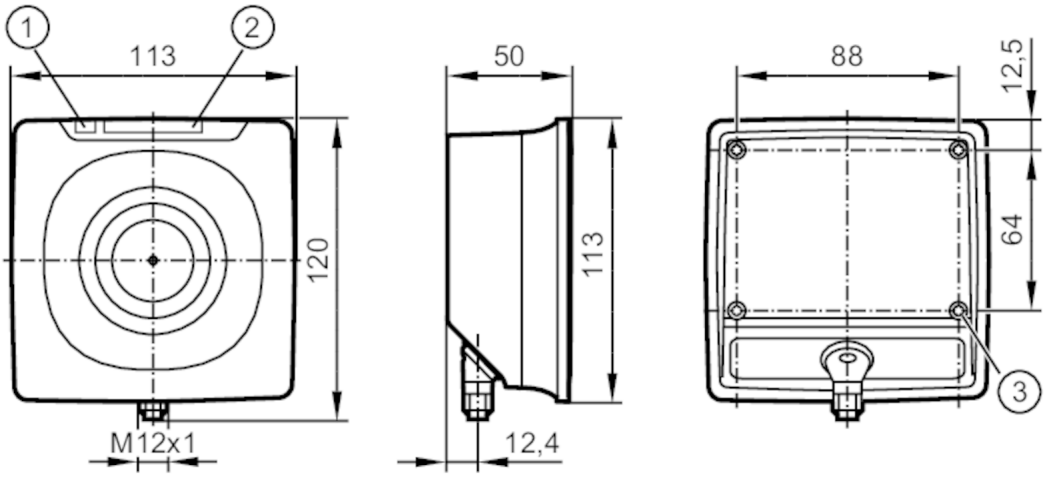
DTC600

Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTCHF HLRWCOUS03



1 LED Estado operativo
2 barra de LED
3 Rosca de montaje: M4 profundidad de atornillado máx.: 15 mm

Campo de aplicación			
Aplicación		Detección de objetos en sistemas transportadores	
Homologación de equipos radioeléctricos para		EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Japón; Taiwán; India; China; Israel	
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]	9...32 DC	
Consumo de corriente	[mA]	< 150; (24 V)	
Clase de protección		III	
Frecuencia de trabajo	[MHz]	13,56	
Rango de detección			
Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal	[mm]	900	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	1200	
Distancia respecto al tag	[mm]	referido al ID-TAG E80384 :	< 190
Interfaces			
Interfaz de comunicación		CAN	
Protocolo		CANopen	
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

DTC600

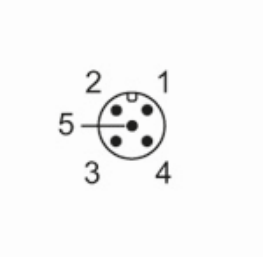
Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTCHF HLRWCOUS03

Resistencia a vibraciones		EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz
Datos mecánicos			
Peso	[g]	458,5	
Dimensiones	[mm]	120 x 50 x 113	
Materiales		PBT; PC; Acero inoxidable	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Disponibilidad	1 x LED, verde / rojo Interfaz CANopen
			1 x barra de LED, amarillo comunicación del tag
Notas			
Notas		para distancias a otros tag, véase la ficha técnica correspondiente (E803xx)	
Cantidad por pack		1 unid.	

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



1	no utilizado
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L