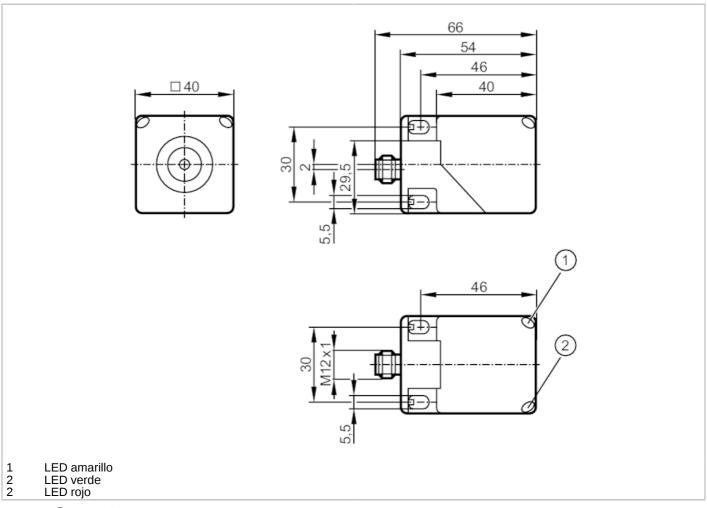
# **DTC510**

### Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTCHF MCRWCOUS03







Campo de aplicación			
Homologación de equipos radioeléctricos para		EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Japón; Taiwán; India; Singapur; China; Corea del Sur; 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]	932 DC	
Consumo de corriente	[mA]	≤ 50 (24 V) / ≤ 80 (12 V)	
Clase de protección		III	
Frecuencia de trabajo	[MHz]	13,56	
Estándar RFID		ISO 15693	
Rango de detección			
Separación respecto al TAG	[mm]	≤ 60	
Interfaces			
Interfaz de comunicación		CAN	
CAN			
Protocolo		CANopen	

# **DTC510**

### Cabezal de lectura/escritura RFID HF





Condiciones ambientales					
Temperatura ambiente	[°C]	-2060			
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-2580			
Grado de protección		IP 67; IP 69K			
Homologaciones / pruebas					
Resistencia a choques		EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetidamente		
		EN 60068-2-27	50 g 11 ms / no repetidamente		
Resistencia a las vibraciones		EN 60068-2-6	20 g 102000 Hz		
Datos mecánicos					
Peso Peso	[g]	180			
Carcasa		rectangular			
Superficie activa		orientable en 5 posiciones			
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 54			
Materiales		Carcasa: PA; piezas metálicas: Acero inoxidable			
Indicaciones / elementos de mando					
Indicador		Preoperational Mode	1 x LED, verde encendido		
		Operational Mode	1 x LED, verde parpadea		
		comunicación del tag	1 x LED, amarillo encendido		
		errores	1 x LED, rojo parpadea		
Notas					
Notas		para distancias a otros tag, véase la ficha técnica correspondiente (E803xx)			
Cantidad por pack		1 unid.			

## Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12, giratorio, con bloqueo; codificación: A



1	no utilizado
2	U+
3	puesta a tierra
4	CAN_H
5	CAN_L