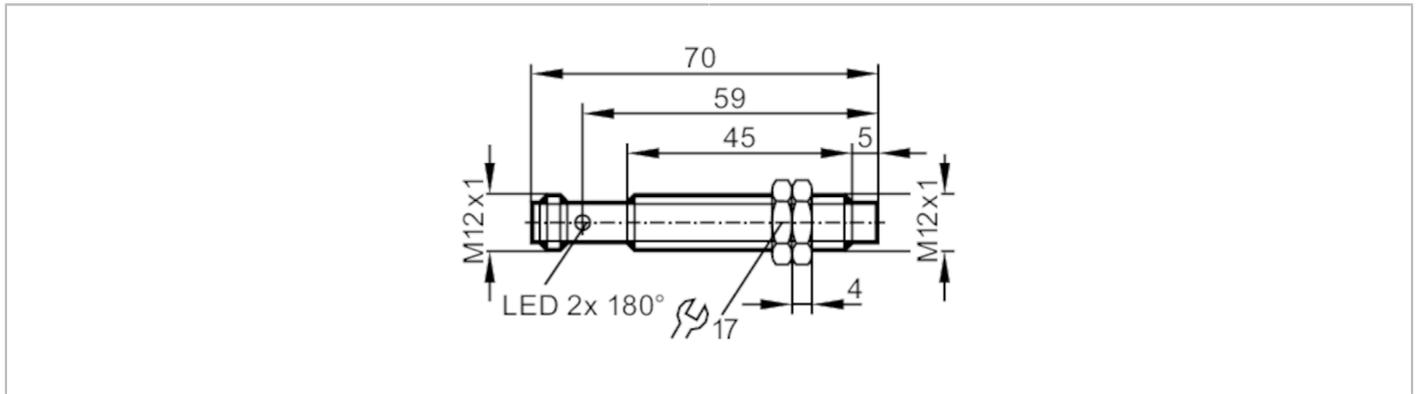


ANT411



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF FNRWIDUS03



Campo de aplicación		
Aplicación	Detección de objetos en sistemas transportadores	
Homologación de equipos radioeléctricos para	EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Japón; China; Taiwán; India; Corea del Sur; Singapur; Ucrania	
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 (según EN 60950-1))	
Consumo de corriente [mA]	< 50	
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]	90	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	25	
Distancia respecto al tag [mm]	referido a un tag de disco de 20 mm; I-CODE SLI solo para aplicaciones estáticas : ≤ 18	
Interfaces		
Interfaz de comunicación	DATA / DTE10x	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-20...60	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80	
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 vibraciones	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [años]		613,74



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF FNRWIDUS03

Datos mecánicos		
Peso	[g]	83,75
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	Tuerca 2 x M12 x 1

Notas	
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

