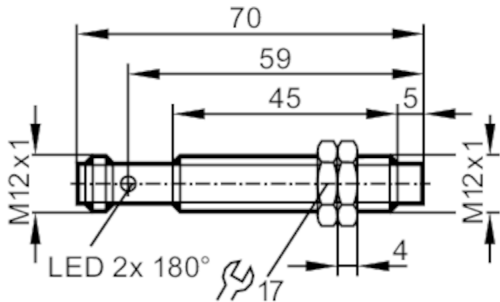




Cabezal de lectura/escritura RFID HF

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		
Separación respecto al TAG	[mm]	referido a un tag de disco de 20 mm; I-CODE SLI	:	≤ 18
		solo para aplicaciones estáticas		
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 las 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
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS

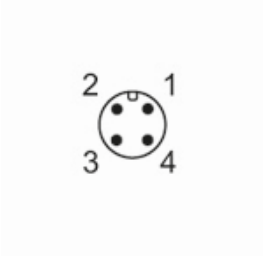
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo

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

