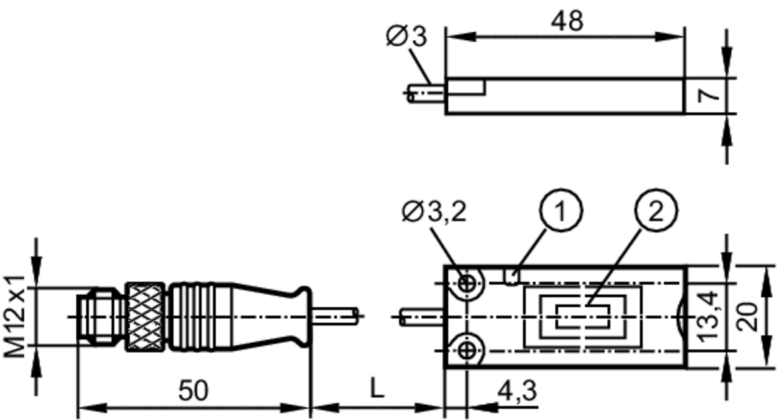




Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 Superficie activa



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; Malasia		
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]	< 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]	120	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	100	
Separación respecto al TAG	[mm]	referido a un tag de disco de 30 mm y a una antena montada sobre metal; I-CODE SLI	: ≤ 32
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	
DeviceIDs compatibles		Modo de funcionamiento	DeviceID
		default	967



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67; IP 69K
Homologaciones / pruebas		
CEM	DIN EN 301489-3	
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
Homologación de equipos radioeléctricos	EN 300 330 V2.1.1	
Homologación UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de registro UL	E205959
Datos mecánicos		
Peso	[g]	77,5
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	20 x 7 x 48
Materiales		PBT; TPU; Acero inoxidable
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Conexión

