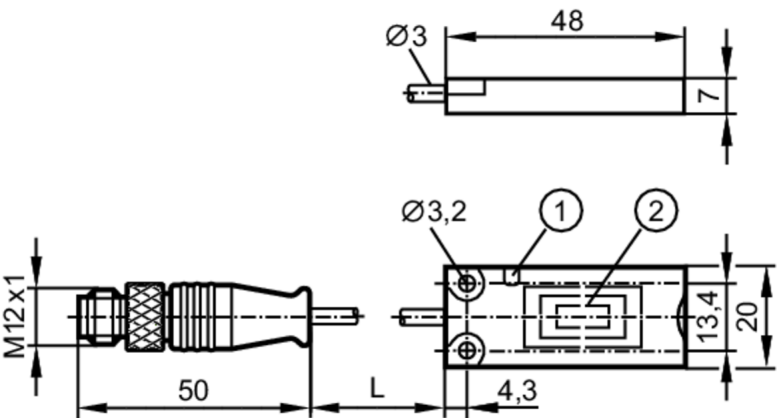




Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-



- 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; Singapur; Ucrania; Malasia; Brasil; México; Vietnam	
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]	< 60	
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]	170	
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral	[mm]	160	
Distancia 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		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		50 g 11 ms / 40 g (6 ms, permanentemente)
Resistencia a vibraciones	EN 60068-2-6		20 g 10...2000 Hz

ANT515



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-

MTTF	[años]	457,9
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]	80
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	20 x 7 x 48
Materiales		PBT; TPE-U; Acero inoxidable

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

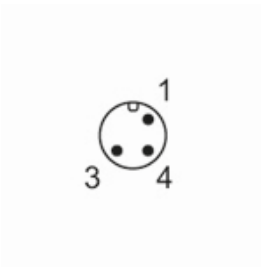
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica		
--------------------	--	--

Cable: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión eléctrica - Conector macho		
-------------------------------------	--	--

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión		
----------	--	--

