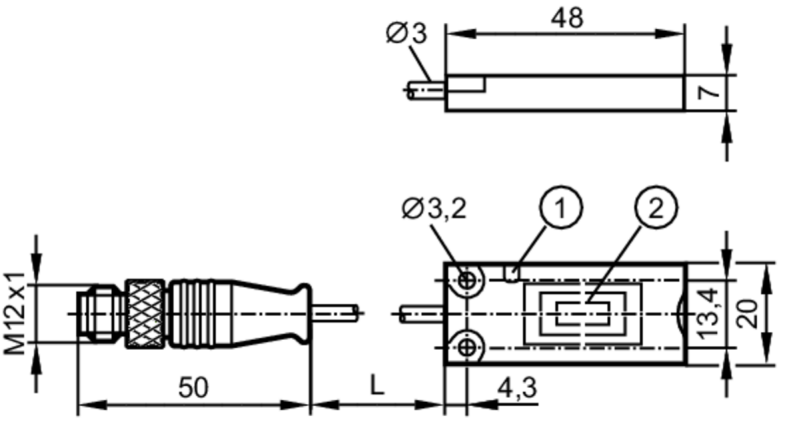
ANT516

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		EU/RED; Japón; Australia; China; Taiwán; India; Singapur; Ucrania; 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; (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]	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		DATA / DTE10x	
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 61000-6-2	
Resistencia a choques		EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, permanentemente)

ANT516

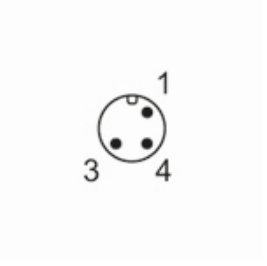
Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-

Resistencia a las vibraciones		EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Homologación de equipos radioeléctricos		EN 302 291-1 V1.1.1 / EN 302 291-2 V1.1.1	
MTTF	[años]	457,9	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	90	
Carcasa		rectangular	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	20 x 7 x 48	
Materiales		PBT; TPE-U; 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: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

