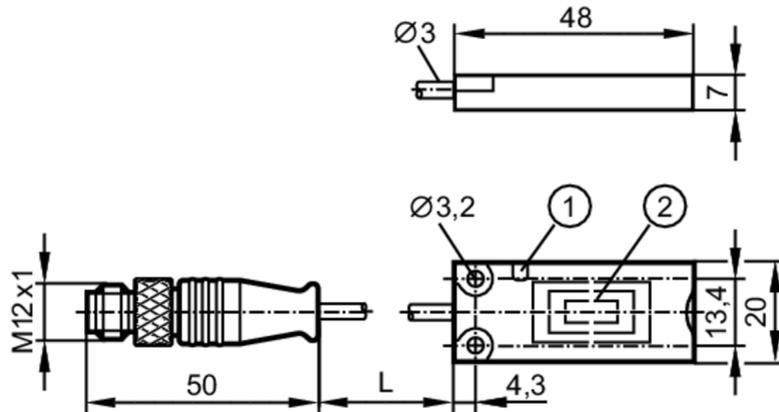




## Cabezal de lectura/escritura RFID HF

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; Brasil; México; Nueva Zelanda; Corea del Sur; 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]	18...30 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
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



## Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	967

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
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 mm <sup>2</sup>		

Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M12; codificación: A		



# DTI515



## Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

### Conexión

