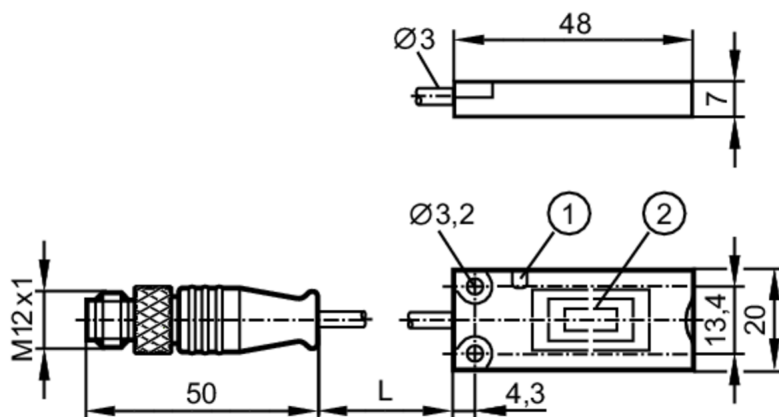




Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
2 Superficie activa



Campo de aplicación

Aplicación

Detección de objetos en sistemas transportadores

Homologación de equipos radioeléctricos para

EU/RED; Japón; Australia; China; Taiwán; India; Singapur; 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

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

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

Clase de puerto de 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 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]	88,5
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	20 x 7 x 48
Materiales		PBT; TPU; 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: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Conexión

