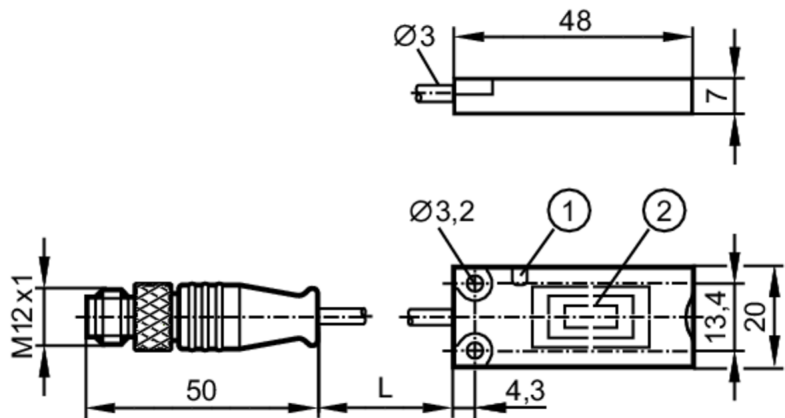




Cabezal de lectura/escritura RFID HF

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	
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	



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 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
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

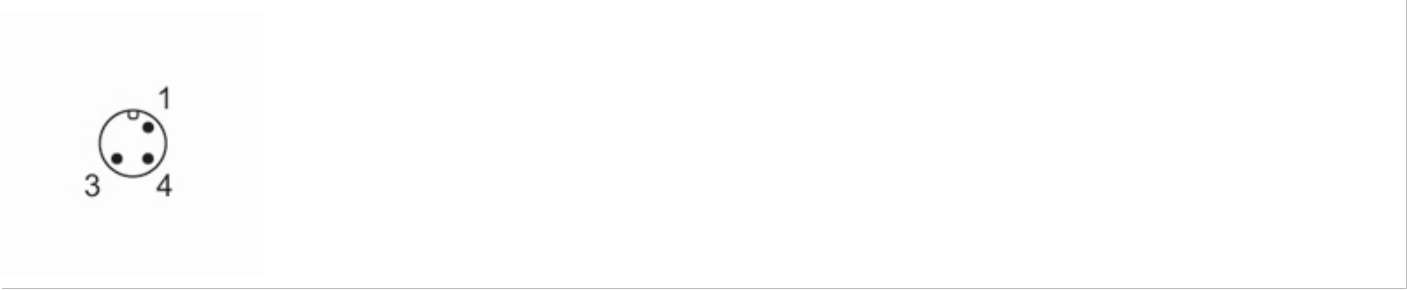
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A





Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Conexión

