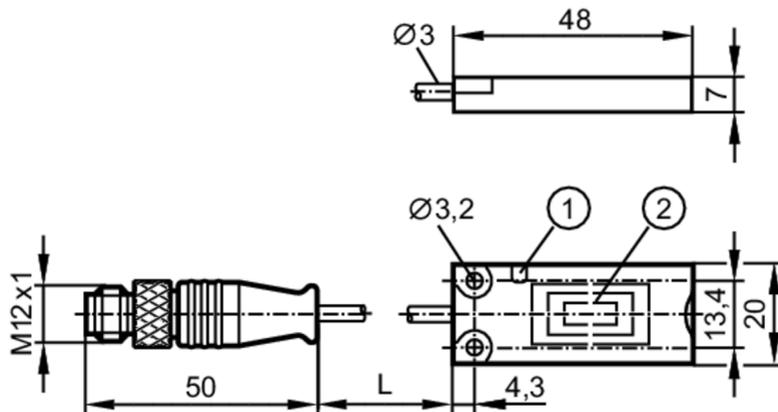


DTI516



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; EE.UU.; Canadá; 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

DTI516



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]	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 - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



DTI516



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Conexión eléctrica - Cable

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión

