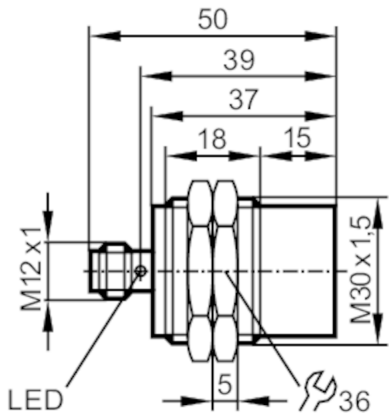




Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF INRWIOUS03



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; Singapur
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]	160
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	120
Distancia respecto al tag [mm]	referido a un tag de disco de 30 mm I-CODE SLI : ≤ 45

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 default
	DeviceID 967



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

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]	178,5
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		Tuerca 2 x M30 x 1,5
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

Conexión

