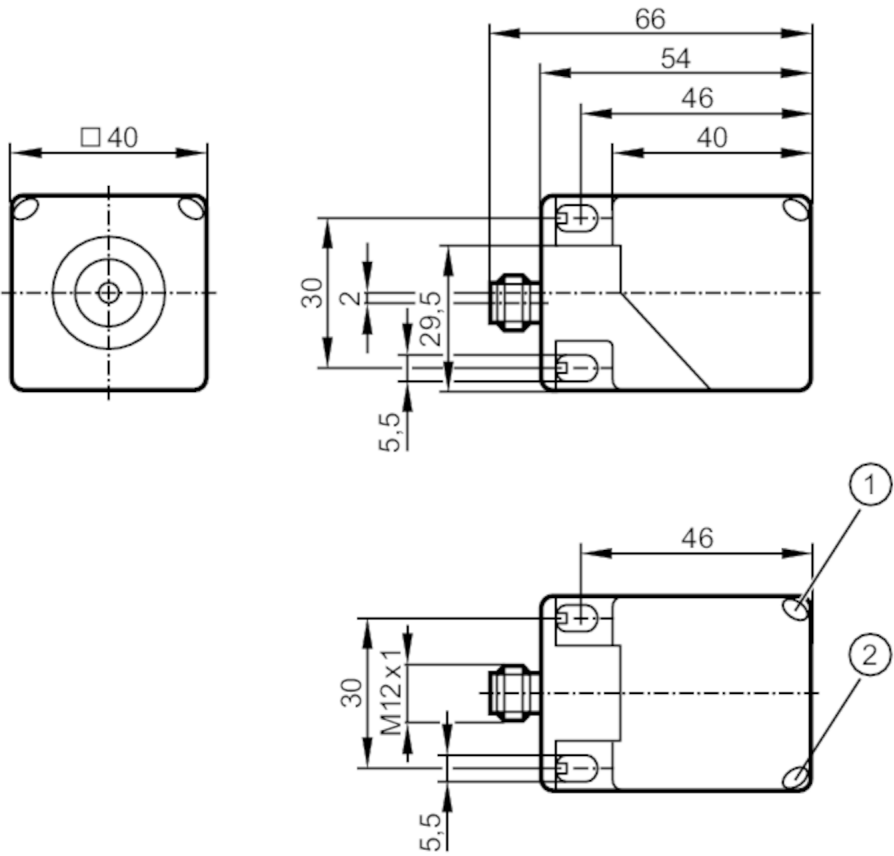




Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03



- 1 LED amarillo
- 2 LED verde



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; 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]		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 respecto al tag [mm]	lectura	:	≤ 60	
	estático			
	referido a un tag de disco de 30 mm I-CODE SLI			
Interfaces				
Interfaz de comunicación		IO-Link		



Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03

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

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
MTTF	[años]	567
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]	192
Carcasa	rectangular	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 54
Materiales	Carcasa: PA; piezas metálicas: 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: 1 x M12; codificación: A





Cabezal de lectura/escritura RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03

Conexión

