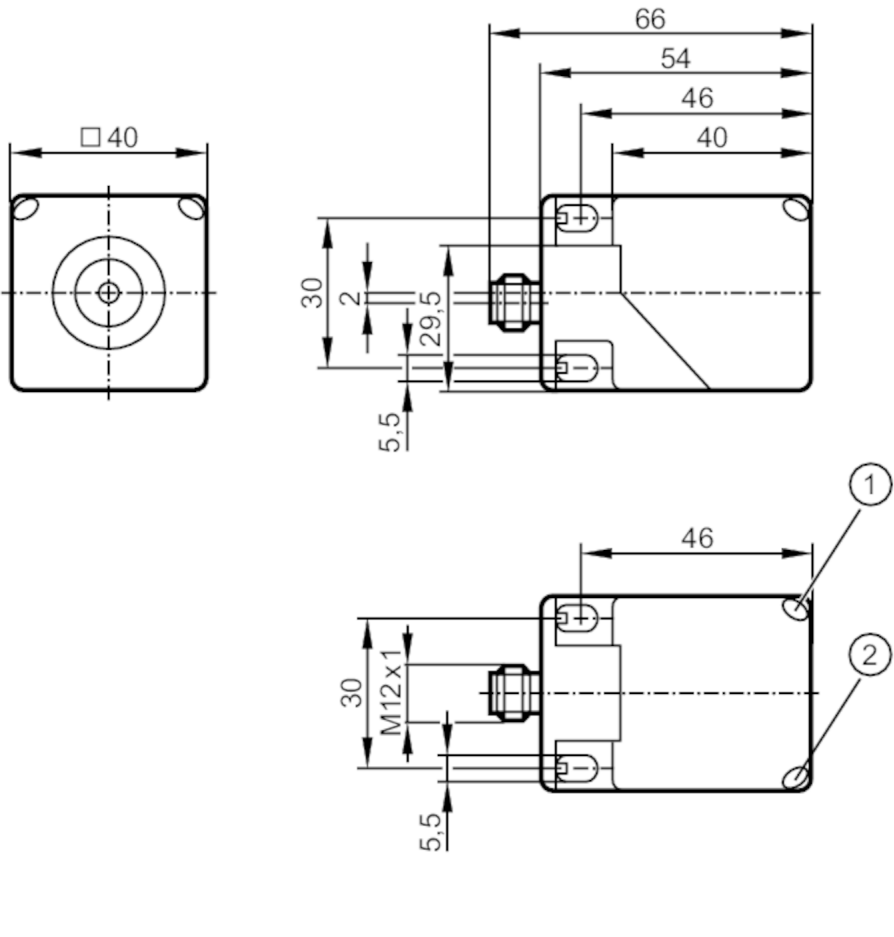




Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03



- 1 LED amarelo
- 2 LED verde



Área de aplicação			
Aplicação		detectar objetos nos equipamentos de transporte	
Homologação de radiotransmissão para		EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Cingapura; Malásia; Brasil; México; Nova Zelândia; Coreia do Sul; Vietnã	
Nota sobre a aprovação de rádio		A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de rádio pode ser encontrada em "Downloads".	
Dados elétricos			
Tensão de operação [V]		19,2...28,8 DC	
Consumo de corrente [mA]		< 50	
Classe de proteção		III	
Frequência de operação [MHz]		13,56	
Padrão RFID		ISO 15693	
Faixa de registro			
Distância para a etiqueta de ID [mm]	ler	:	≤ 60
	estático		
	referente a um tag de disco de 30 mm; I-CODE SLI		
Interfaces			
Interface de comunicação		IO-Link	



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03

Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Perfil	Smart Sensor: Device Identification	
Modo SIO	não	
Classe de master port exigida	A	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	default	967

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67; IP 69K

Certificações / testes		
Resistência a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetitivo
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / não repetitivo
Resistência à vibrações	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF	[anos]	567
Certificado UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Limited Voltage/Current
	Número do arquivo UL	E205959

Dados mecânicos		
Peso	[g]	192
Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 54
Materiais		invólucro: PA; peças de metal: aço inoxidável

Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03

Conexão

