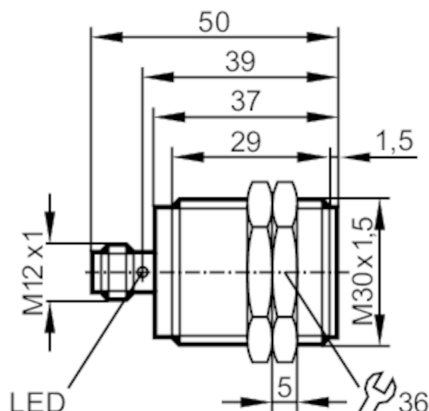




Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF IBRWIOUS03



Aplicação

Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Aprovação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Singapura
Nota sobre a aprovação de radiofrequência	A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de radiofrequência pode ser encontrada em "Downloads".

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	19,2...28,8 DC
Consumo de corrente [mA]	< 50
Classe de proteção	III
Frequência de funcionamento [MHz]	13,56
Padrão RFID	ISO 15693

Zona de detecção

Distância da cabeça de leitura/gravação frontal [mm]	100
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral [mm]	50
Distância até tag de ID [mm]	referente a um tag de disco de 30 mm; I-CODE SLI : ≤ 30

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link				
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)				
Revisão IO-Link	1.1				
Padrão SDCI	IEC 61131-9				
Perfil	Smart Sensor: Device Identification				
Modo SIO	não				
Tipo de porta master necessária	A				
DeviceIDs suportados	<table> <tr> <th>Modo de funcionamento</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>967</td></tr> </table>	Modo de funcionamento	DeviceID	default	967
Modo de funcionamento	DeviceID				
default	967				



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF IBRWIOUS03

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67; IP 69K
Testes/aprovações		
Resistência a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetitivo
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / não repetitivo
Resistência a vibrações	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Aprovação UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Limited Voltage/Current
	Número de ficheiro UL	E205959
Dados mecânicos		
Peso	[g]	185
Invólucro		cilíndrico
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		invólucro: aço inoxidável; Tampa: PPS
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porca 2 x M30 x 1,5
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		





Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF IBRWIOUS03

Conexão

