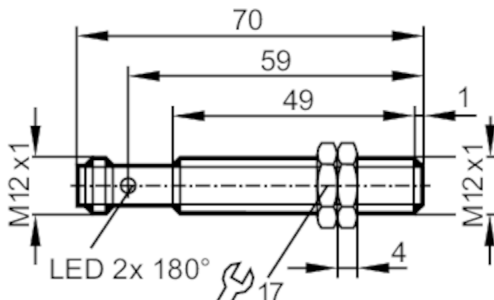


Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF FBRWIOUS03



Campo de aplicação

Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Homologação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Cingapura
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 da cabeça de leitura/escrita frontal	[mm]	40		
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral	[mm]	20		
Distância para a etiqueta de ID	[mm]	referente a tag de disco de 20 mm; I-CODE SLI	:	≤ 12

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link	
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

Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF FBRWIOUS03

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]		610,46
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]		111
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		embutido
Dimensões [mm]		M12 x 1 / L = 70
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		invólucro: Aço inoxidável; Tampa: PPS

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

Acessórios		
Material incluído		porca 2 x M12 x 1

Notas		
Quantidade		1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

