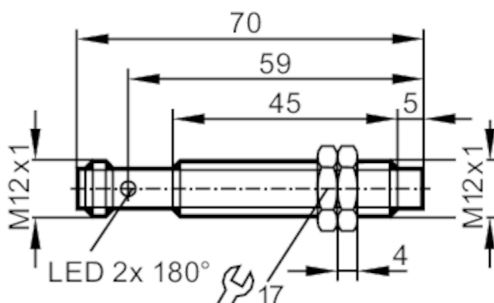


Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF FNRWIOUS03



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]	90		
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral	[mm]	25		
Distância até tag de ID	[mm]	referente a tag de disco de 20 mm; I-CODE SLI	:	≤ 18

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				

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...80



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF FNRWIOUS03

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
MTTF [anos]	613,74	
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]	111,5
Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 70
Designação da rosca	M12 x 1
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 M12 x 1
------------------	-------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF FNRWIOUS03

Conexão

