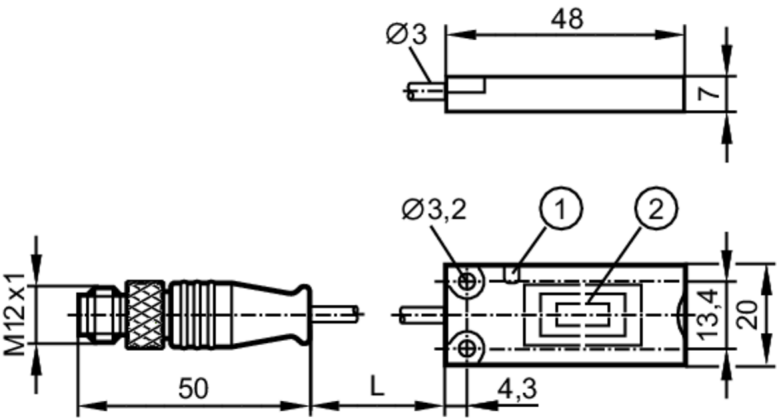




Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 Face ativa



Aplicação			
Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte		
Aprovação de radiotransmissão para	EU/RED; Japão; Austrália; China; Taiwan; Índia; Singapura; EUA; Canadá; Malásia; Brasil; México; Nova Zelândia; Coreia do Sul; Vietnã		
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]	18...30 DC		
Consumo de corrente [mA]	< 60		
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]	170		
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral [mm]	160		
Distância até tag de ID [mm]	referente a um tag de disco de 30 mm e a antena instalada sobre metal;-CODE SLI	:	≤ 32
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		



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	967

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]	88,5
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	20 x 7 x 48
Materiais		PBT; TPU; aço inoxidável

Visualizadores/elementos de funcionamento

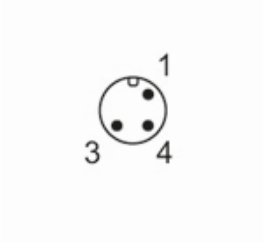
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Notas

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

conexão elétrica - Cabo

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão

