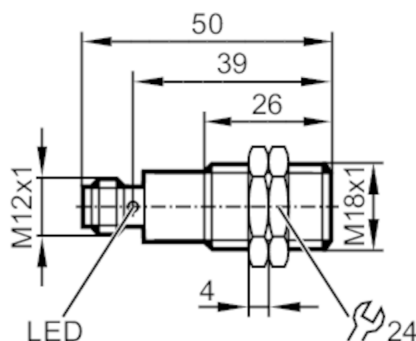


Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03



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]

60

Distância até tag de ID [mm]

referente a um tag de disco de 30 mm; I-CODE SLI

:

≤ 16

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

Modo de funcionamento

DeviceID

default

967

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]

-20...60



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

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]	110,3
Invólucro	cilíndrico
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 50
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	invólucro: aço inoxidável; Tampa: PPS; Janela LED: PEI

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

Items fornecidos	porca 2 x M18 x 1
------------------	-------------------

Notas

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

Conexão

