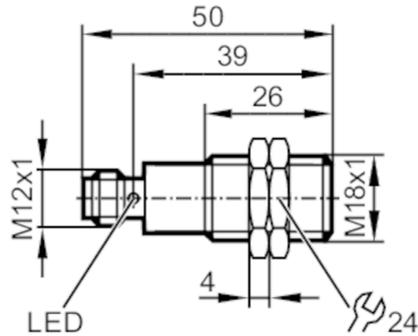


DTI420



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03



Área 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]	100
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral [mm]	60
Distância para a etiqueta 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
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
---------------------------	----------

DTI420



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67; IP 69K

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
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]	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 LEDs: PEI

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Acessórios

Material incluído	porca 2 x M18 x 1
-------------------	-------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



DTI420



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

Conexão

