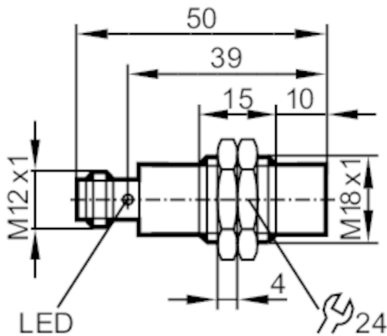


DTI421



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03



Campo de aplicação			
Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte		
Homologação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Cingapura; África do Sul; Israel		
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]	180	
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral	[mm]	90	
Distância para a etiqueta de ID	[mm]	referente a um tag de disco de 30 mm; I-CODE SLI	: ≤ 40
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	



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03

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

Dados mecânicos

Peso	[g]	120,5
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		não 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
-------------------	-------------------

Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

