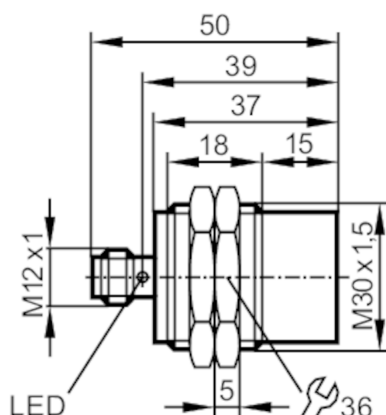


Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF INRWIOUS03



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]	160		
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral	[mm]	120		
Distância para a etiqueta de ID	[mm]	referente a um tag de disco de 30 mm; I-CODE SLI	:	≤ 45

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



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
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]	178,5
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		invólucro: aço inoxidável; Tampa: PPS
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porca 2 x M30 x 1,5
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

DTI431



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

Conexão

