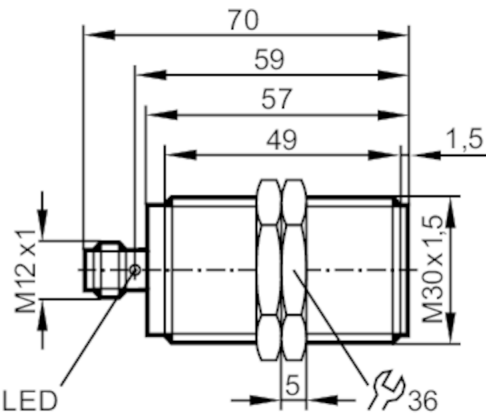




Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF IBRWIOUS03



Área de aplicação			
Aplicação		detectar objetos nos equipamentos de transporte	
Homologação de radiotransmissão para		EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; China; Cingapura; Japão; Taiwan; Índia	
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 para a etiqueta de ID [mm]		referente a um tag de disco de 30 mm; I-CODE SLI	: ≤ 30
Interfaces			
Interface de comunicação		IO-Link	
Tipo de transferência		COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link		1.1	
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	
Temperatura de armazenamento [°C]		-25...80	
Proteção		IP 67; IP 69K	

DTI434



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF IBRWIOUS03

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
Segurança elétrica	EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013	

Dados mecânicos		
Peso	[g]	197,5
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		invólucro: 1.4301 (aço inoxidável / 304); Tampa: PPS

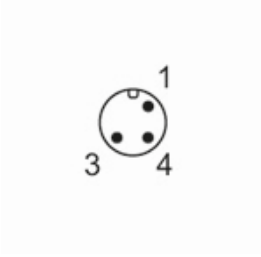
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Material incluído	porca 2 x M30 x 1,5

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

