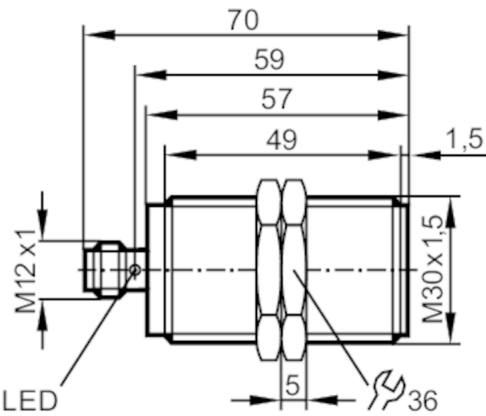




Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF IBRWIOUS03



Aplicação			
Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte		
Aprovação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; China; Singapura; Japão; Taiwan; Índia		
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 até tag 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	
Tipo de porta master necessária		A	
DeviceIDs suportados		Modo de funcionamento	DeviceID
		default	967
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67; IP 69K	



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF IBRWIOUS03

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
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

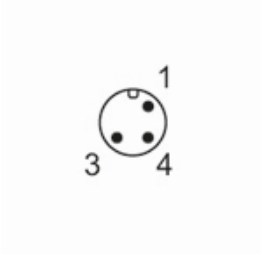
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Items fornecidos	porca 2 x M30 x 1,5

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

