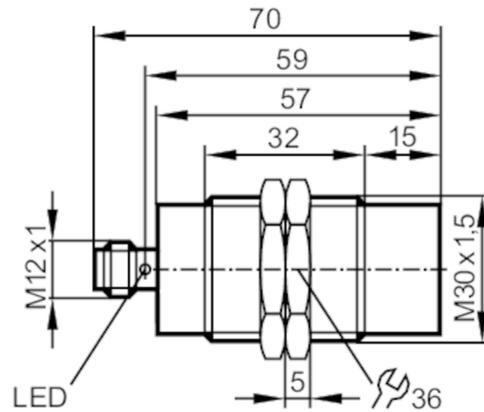


DTI435



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF INRWIOUS03



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	:	≤ 45
------------------------------	--	---	------

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 default	DeviceID 967

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...80
Proteção	IP 67; IP 69K

DTI435



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF INRWIOUS03

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]		175,8
Invólucro		cilíndrico
Montagem		não 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

