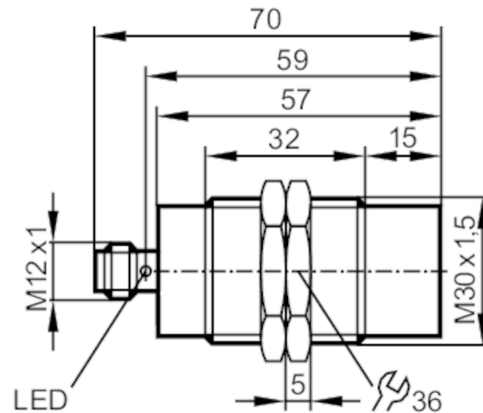


Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF INRWIDUS03



Área de aplicação

Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Homologação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Cingapura; Ucrânia
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; (Alimentação só via unidade de avaliação DTE10x (conforme EN 60950-1))
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]	≤ 45

Interfaces

Interface de comunicação	DATA / DTE10x
--------------------------	---------------

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	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, permanente)
Resistência à vibrações	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF INRWIDUS03

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: aço inoxidável; Tampa: PPS

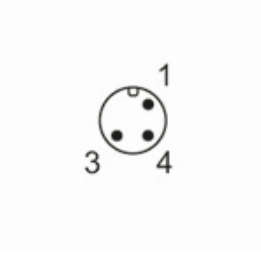
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Material incluído	porca 2 x M30 x 1,5

Observações	
Observações	Cingapura Não há licença para operação, somente para exportação.
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

