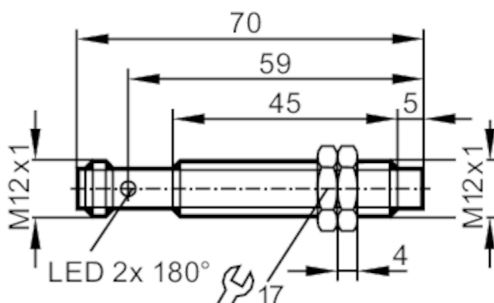


Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF FNRWIDUS03



Aplicação

Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Aprovação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Coreia do Sul; Singapura; Ucrânia
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; (Alimentação só via unidade de avaliação DTE10x (conforme EN 60950-1))
Consumo de corrente [mA]	< 50
Classe de proteção	III
Frequência de funcionamento [MHz]	13,56
Padrão RFID	ISO 15693

Zona de detecção

Distância da cabeça de leitura/gravação frontal	[mm]	90		
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral	[mm]	25		
Distância até tag de ID	[mm]	referente a tag de disco de 20 mm; I-CODE SLI		≤ 18
		somente para aplicações estáticas		

Interfaces

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

Condições de funcionamento

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

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
MTTF [anos]	613,74	



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF FNRWIDUS03

Dados mecânicos

Peso	[g]	83,75
Invólucro		cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		invólucro: aço inoxidável; 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 M12 x 1
------------------	-------------------

Notas

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

