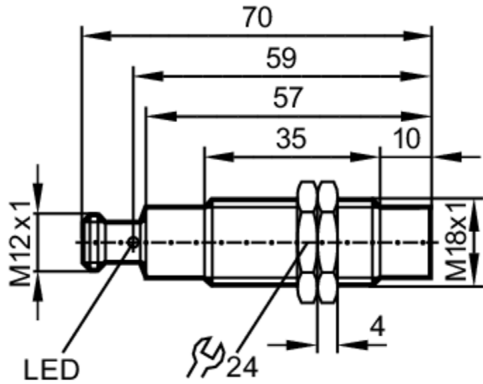




Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03



Área de aplicação			
Aplicação		detectar objetos nos equipamentos de transporte	
Homologação de radiotransmissão para		EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; China; Cingapura; Japão; Taiwan; Israel; 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	: ≤ 40
Interfaces			
Interface de comunicação		IO-Link	
Tipo de transferência		COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link		1.1	
SDCI-Padrão		IEC 61131-9	
Perfil		Smart Sensor: Device Identification	
Modo SIO		não	
Classe de master port exigida		A	
Tempo mín. do ciclo do processo	[ms]	22	
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	

DTI425



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03

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]	106,25
Invólucro	Cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 70
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	invólucro: 1.4301 (aço inoxidável / 304); Tampa: PPS; conector: PEI

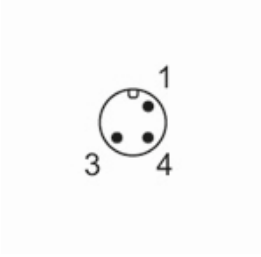
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Material incluído	porca 2 x M18 x 1

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

