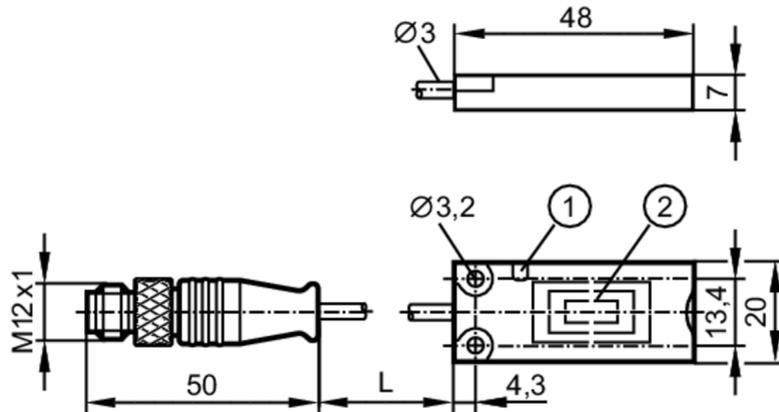


DTI515



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 superfície ativa



Campo de aplicação

Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Homologação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Malásia; Brasil; México; Nova Zelândia; Coreia do Sul; Vietnã
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]	18...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 60
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]	170
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral [mm]	160
Distância para a etiqueta de ID [mm]	referente a um tag de disco de 30 mm e a antena instalada sobre metal; -CODE SLI : ≤ 32

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
DeviceIDs suportados	Modo de operação default
	DeviceID 967

DTI515



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

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	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
Certificado UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Limited Voltage/Current
	Número do arquivo UL	E205959

Dados mecânicos		
Peso	[g]	77,5
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	20 x 7 x 48
Materiais		PBT; TPU; Aço inoxidável

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

Notas		
Quantidade		1 peça

conexão elétrica
cabo: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

conexão elétrica - conector
Conexão: 1 x M12; codificação: A



DTI515



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Conexão

