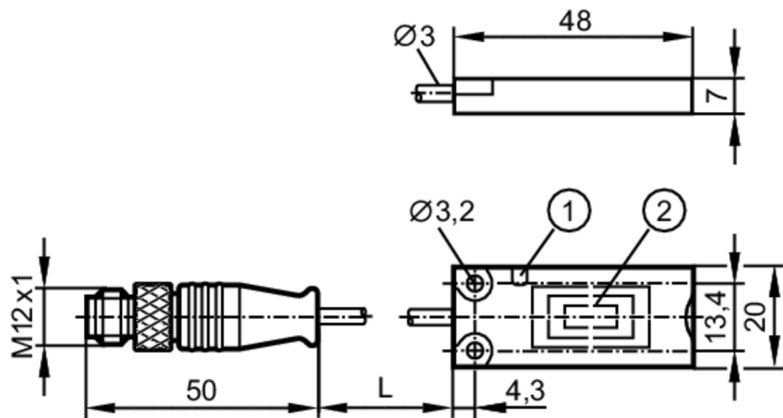


DTI516



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		EU/RED; Japão; Austrália; China; Taiwan; Índia; Cingapura; EUA; Canadá; 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	DeviceID
		default	967



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]	88,5
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 - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		

DTI516



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

conexão elétrica - cabo

cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão

