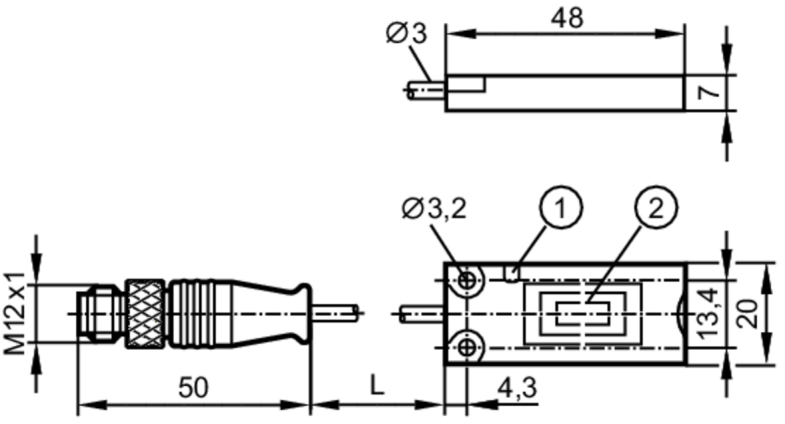
ANT515

Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-



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; Cingapura; Ucrânia; Malásia	
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	
Freqüência de operação	[MHz]	13,56	
Padrão RFID		ISO 15693	
Faixa de registro			
Distância da cabeça de leitura/escrita frontal	[mm]	120	
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral	[mm]	100	
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		DATA / DTE10x	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67; IP 69K	
Certificações / testes			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
Resistência a choques		EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, permanente)

ANT515

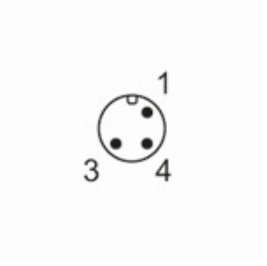
Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-

Resistência à vibrações		EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Homologação de equipamentos de rádio		EN 302 291-1 V1.1.1 / EN 302 291-2 V1.1.1	
MTTF	[anos]	457,9	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	80	
Invólucro		Retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	20 x 7 x 48	
Materiais		PBT; TPE-U; 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: 1 x M12; codificação: A



Conexão

