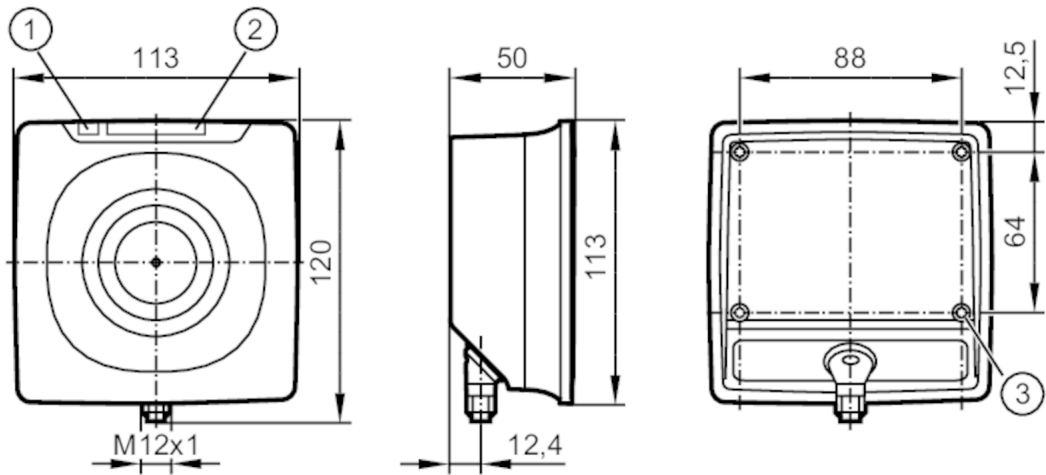




Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF HLRWIOUS03



- 1 LED Estado de funcionamento
- 2 Visualização em barras de LED
- 3 Rosca de montagem: M4 profundidade máx. de inserção: 15 mm



Aplicação			
Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte		
Aprovação de radiotransmissão para	EU/RED; Japão; Austrália; China; Taiwan; Índia; Singapura; EUA; Canadá		
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	
Consumo de corrente	[mA]	< 150	
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]	400	
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral	[mm]	600	
Distância até tag de ID	[mm]	em relação à tag de ID E80384	: < 190
		referente ao cartão ISO E80407	: < 230
Interfaces			
Interface de comunicação	IO-Link		
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)		
Revisão IO-Link	1.1		
Padrão SDCI	IEC 61131-9		
Perfil	Smart Sensor: Device Identification		
Modo SIO	não		



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF HLRWIOUS03

Tipo de porta master necessária	A	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	967

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Testes/aprovações		
Resistência a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / choque contínuo
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / choque único
Resistência a vibrações	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz

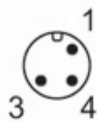
Dados mecânicos		
Peso	[g]	456
Dimensões	[mm]	120 x 50 x 113
Materiais		PBT; PC; aço inoxidável

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	comunicação do dia	4 x Visualização em barras de LED, amarelo intensidade do sinal etiqueta de ID

Notas		
Notas	distâncias para outras etiquetas de ID consulte a ficha técnica (E803xx)	
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

