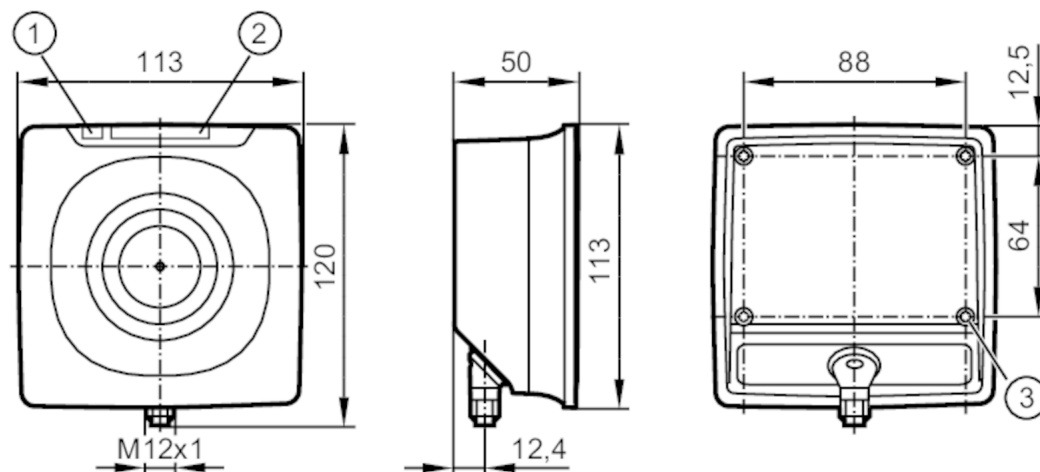


Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF HLRWIOUS03



- 1 LED Estado de operação
 2 Display do LED
 3 Rosca de instalação: M4 profundidade máx. de inserção: 15 mm



Área de aplicação

Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Homologação de radiotransmissão para	EU/RED; Japão; Austrália; China; Taiwan; Índia; Cingapura; EUA; Canadá
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]	< 150
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]	400
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral [mm]	600
Distância para a etiqueta 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
SDCI-Padrão	IEC 61131-9
Perfil	Smart Sensor: Device Identification
Modo SIO	não

DTI600



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF HLRWIOUS03

Classe de master port exigida	A	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	default	967

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

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

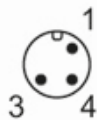
Dados mecânicos		
Peso	[g]	456
Dimensões	[mm]	120 x 50 x 113
Materiais		PBT; PC; aço inoxidável

Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação do dia	4 x Display do LED, amarelo intensidade do sinal etiqueta de ID

Observações		
Observações	Para distâncias para outras etiquetas de ID, consulte a ficha técnica correspondente (E803xx)	
Unidades por embalagem	1 peça	

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

