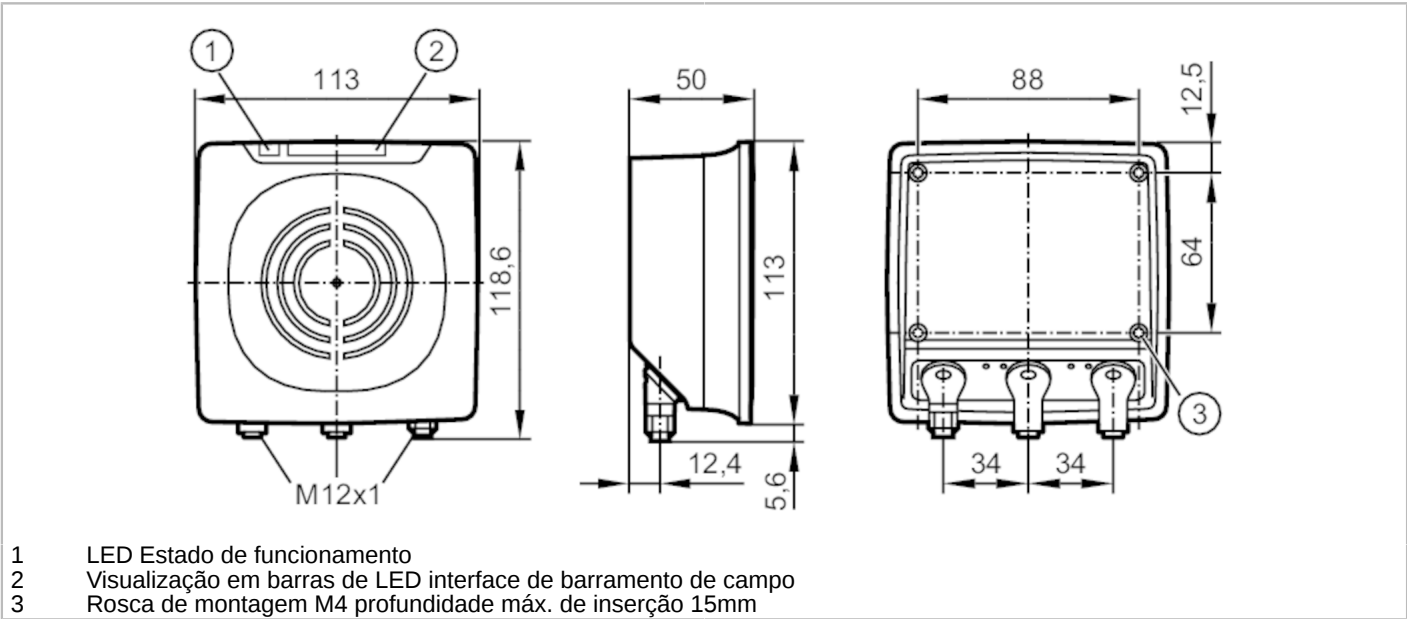




Dispositivo compacto RFID

DTRUHFA HLRWITUS04



Aplicação		
Aprovação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; México	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	19,2...28,8 DC
Consumo de corrente	[mA]	500
Consumo de energia	[W]	8,6
Classe de proteção		III
Frequência de funcionamento	[MHz]	902...928
Padrão RFID		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Potência de transmissão EIRP	[mW]	200; (máximo: 250 mW)
Saídas		
Corrente máx. de carga por saída	[mA]	100; (max.)
Interfaces		
Interface de comunicação	Ethernet	
Ethernet - Internet of Things		
Standard de transmissão	10Base-T; 100Base-TX	
Taxa de transmissão	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protocolo	MQTT JSON	
Configurações de fábrica	endereço IP: 192.168.0.79	
	Máscara de sub-rede: 255.255.255.0	
	Gateway endereço IP: 192.168.0.100	
Tipo de utilização	Configuração de parâmetros; transmissão de dados	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...55



Dispositivo compacto RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

Nota sobre a temperatura ambiente	com placa de montagem e dissipador de calor: -20...60 °C
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

Resistência a choques	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / choque contínuo
		50 g (11 ms) / choque único
Resistência a vibrações	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
Aprovação UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Limited Voltage/Current
	Número de ficheiro UL	E205959

Dados mecânicos

Peso [g]	692,7
Dimensões [mm]	113 x 118,6 x 50
Materiais	invólucro: alumínio; PBT / PC; aço inoxidável

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	tensão de alimentação	1 x LED, verde
	Visualização em barras de LED	4 x LED, amarelo intensidade do sinal etiqueta de ID
	status	2 x LED, verde / vermelho interface de barramento de campo
	status	2 x LED, verde/amarelo Ethernet

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - Ethernet

Conexão: 2 x M12; codificação: D



ETH1 / ETH2

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

DTE905



Dispositivo compacto RFID

DTRUHFA HLRWITUS04

conexão elétrica - tensão de alimentação

Conexão: 1 x M12; codificação: A



PWR

1	L+
2	entrada e saída digital 2
3	L-
4	entrada e saída digital 1
5	não conectado