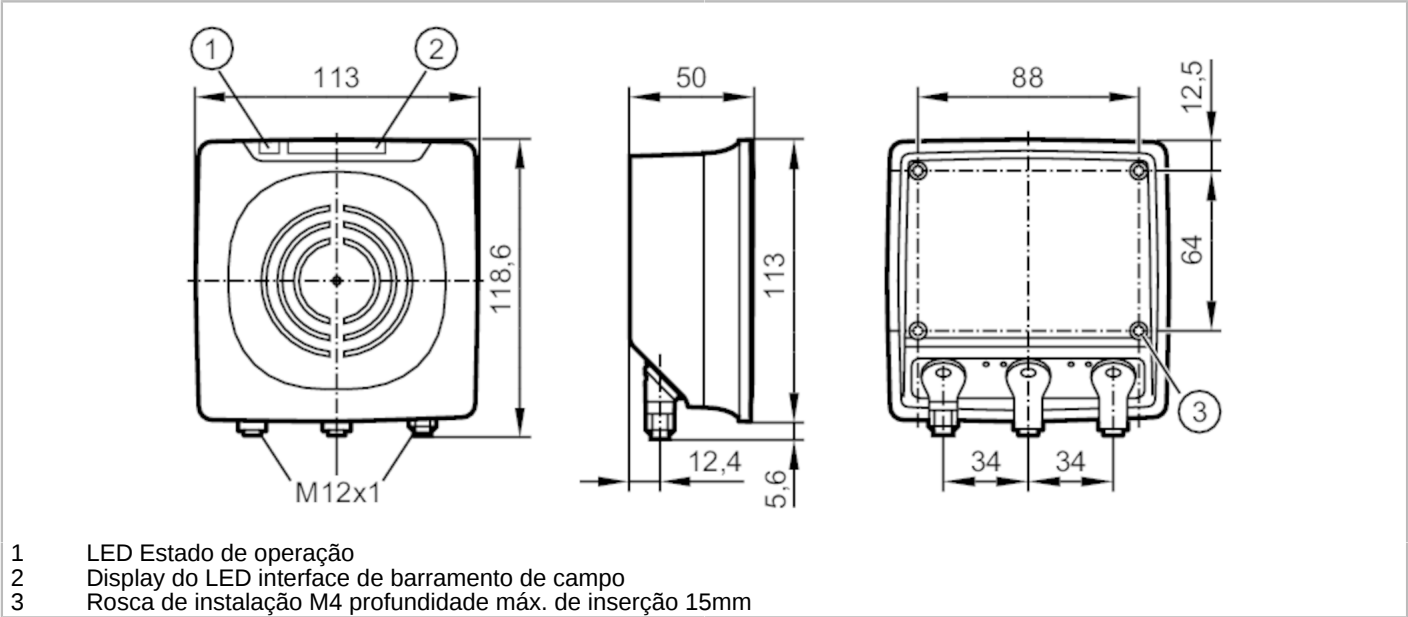


DTE605



Dispositivo compacto RFID com interface de barramento de campo

DTRHF HLRWITUS03



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



Campo de aplicação

Homologação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; Coreia do Sul; Japão; Taiwan; Cingapura; Malásia; China; EU/RED; Índia
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]	500
Classe de proteção		III
Frequência de operação	[MHz]	13,56
Padrão RFID		ISO 15693

Saídas

Carga de corrente máx. por saída	[mA]	100; (max.)
----------------------------------	------	-------------

Faixa de registro

Distância da cabeça de leitura/escrita frontal	[mm]	600
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral	[mm]	850
Aviso da distância da cabeça de leitura/gravação	100%	potência de transmissão
Distância para a etiqueta de ID	[mm]	etiqueta de 50mm : ≤ 150
		cartão ISO : ≤ 180

Interfaces

Interface de comunicação	Ethernet
Ethernet - Internet of Things	
Padrão de transmissão	10Base-T; 100Base-TX
Taxa de transmissão	10 MBit/s; 100 MBit/s



Dispositivo compacto RFID com interface de barramento de campo

DTRHF HLRWITUS03

Protocolo	MQTT JSON
Configurações de fábrica	endereço IP: 192.168.0.79
	máscara da subrede: 255.255.255.0
	endereço IP do gateway: 192.168.0.100
Tipo utilizado	Configuração de parâmetros; transmissão de dados

Condições ambientais

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

Certificações / testes

Resistência a choques	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / choque contínuo
		50 g (11 ms) / choque único
Resistência à vibrações	EN 60068-2-6	2 g (10...150 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]	645,1
Dimensões [mm]	113 x 118,5 x 50
Materiais	PBT / PC; Aço inoxidável; alumínio

Displays / elementos de operação

Display	Fontes de alimentação	1 x LED, verde
	Display do 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	1 peça
------------	--------

conexão elétrica - Ethernet

Conexão: 2 x M12; codificação: D



ETH1 / ETH2

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

DTE605



Dispositivo compacto RFID com interface de barramento de campo

DTRHF HLRWITUS03

conexão elétrica - Fontes 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