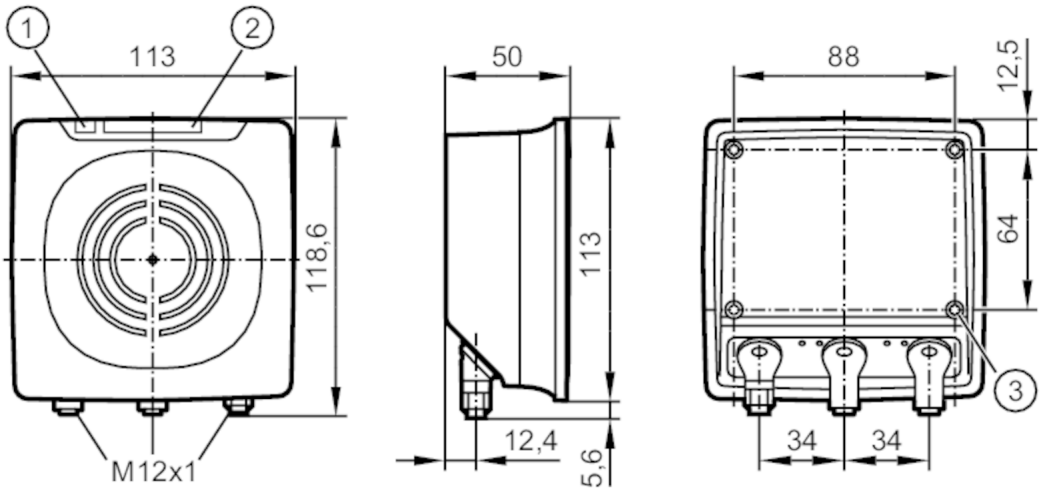
DTE805

Dispositivo compacto RFID

DTRUHFE HLRWITUS04



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		EU/RED
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
Consumo de potência	[W]	8,6
Classe de proteção		III
Freqüência de operação	[MHz]	865...868 (ETSI)
Padrão RFID		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Potência de emissão ERP	[mW]	120; (máximo: 200 mW)
Saídas		
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	100; (max.)
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
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		transmissão de dados; Configuração de parâmetros

DTE805

Dispositivo compacto RFID

DTRUHFE HLRWITUS04

Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-20...55	
Aviso sobre a temperatura do ambiente		com placa de montagem e dissipador de calor: -20...60 °C	
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)
Dados mecânicos			
Peso	[g]	734,2	
Dimensões	[mm]	113 x 118,6 x 50	
Materiais		invólucro: alumínio; PBT / PC; Aço inoxidável	
Displays / elementos de operação			
Display		Fontes de alimentação	1 x LED, verde
		Display do LED	4 x LED, amarelo quantidade de alvos em campo
		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-

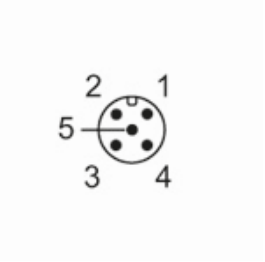
DTE805

Dispositivo compacto RFID

DTRUHFE HLRWITUS04

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