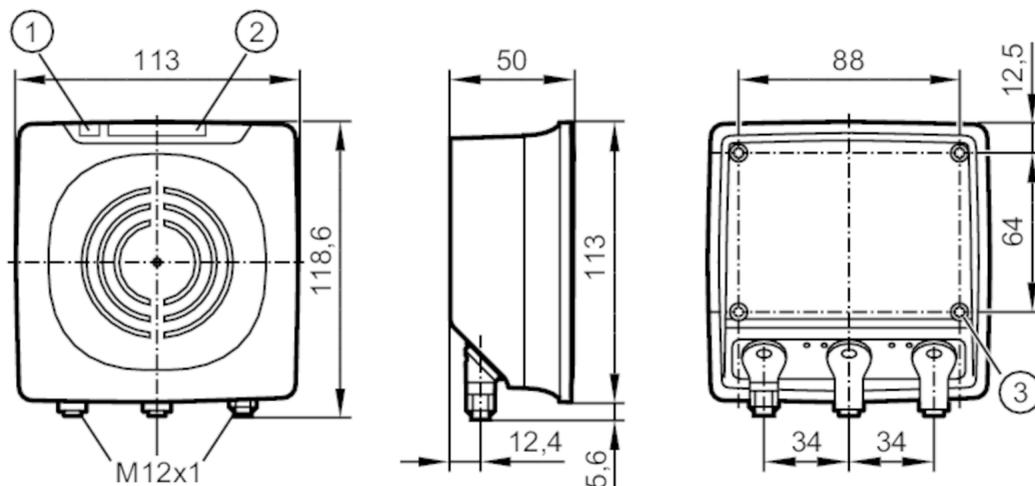


DTE601



Dispositivo compacto RFID com interface de barramento de campo

DTRHF HLRWPNUS03



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



Área de aplicação

Homologação de radiotransmissão para

EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; China; Coreia do Sul; Japão; Taiwan; Cingapura; Malásia; Índia; Vietnã

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 - PROFINET	
Protocolo	PROFINET
Tipo utilizado	transmissão de dados

DTE601



Dispositivo compacto RFID com interface de barramento de campo

DTRHF HLRWPNUS03

Ethernet - TCP/IP	
Protocolo	TCP/IP
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

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)
MTTF [anos]		130

Dados mecânicos	
Peso [g]	641,5
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

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - Ethernet

Conexão: 2 x M12; codificação: D



ETH1 / ETH2	
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

DTE601



Dispositivo compacto RFID com interface de barramento de campo

DTRHF HLRWPNUS03

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