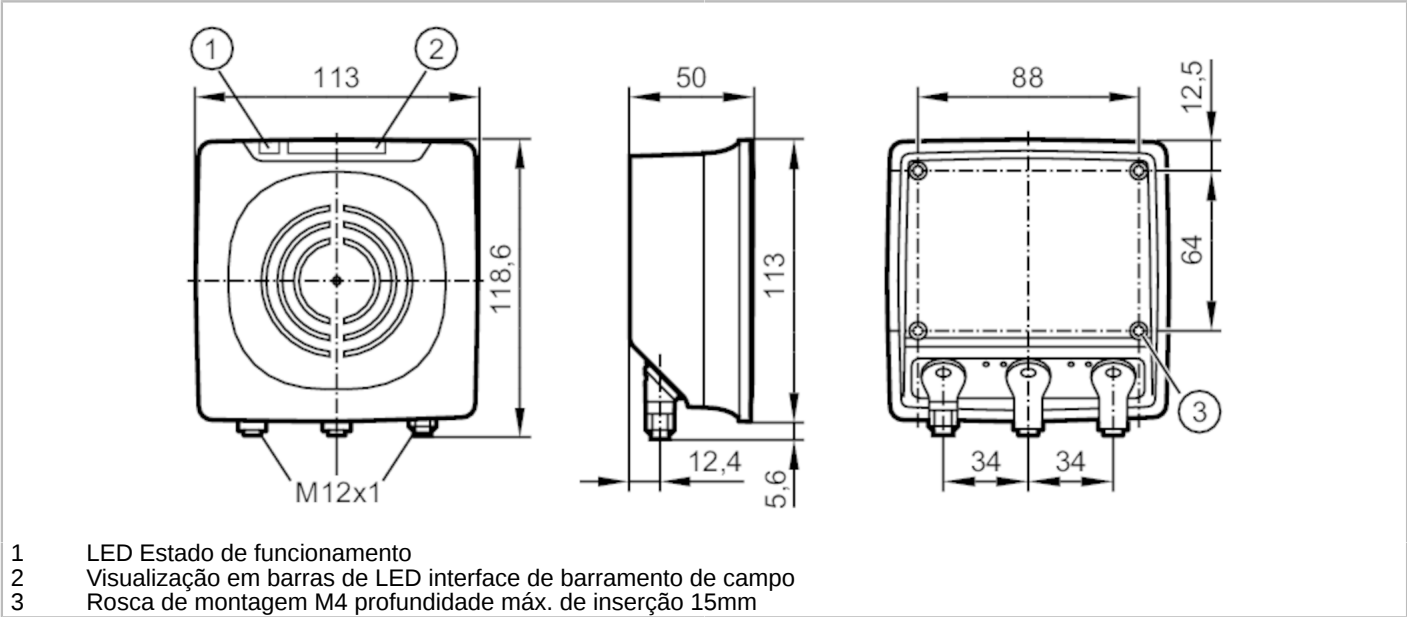


DTE604



Dispositivo compacto RFID com interface de barramento de campo

DTRHF HLRWENUS03



Aplicação			
Aprovação de radiotransmissão para		EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; China; Coreia do Sul; Japão; Taiwan; Singapura; Malásia; Índia	
Nota sobre a aprovação de radiofrequência		A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de radiofrequência pode ser encontrada em "Downloads".	
Dados elétricos			
Tensão de funcionamento	[V]	19,2...28,8 DC	
Consumo de corrente	[mA]	500	
Classe de proteção		III	
Frequência de funcionamento	[MHz]	13,56	
Padrão RFID		ISO 15693	
Saídas			
Corrente máx. de carga por saída	[mA]	100; (max.)	
Zona de detecção			
Distância da cabeça de leitura/gravação frontal	[mm]	600	
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral	[mm]	850	
Aviso da distância da cabeça de leitura/gravação		100%	potência de transmissão
Distância até tag de ID	[mm]	etiqueta de 50mm	≤ 150
		cartão ISO	≤ 180
Interfaces			
Interface de comunicação		Ethernet	
Ethernet - TCP/IP			
Protocolo		TCP/IP	



Dispositivo compacto RFID com interface de barramento de campo

DTRHF HLRWENUS03

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...60
----------------------	------	----------

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)
-------------------------	--------------	-------------------

MTTF	[anos]	130
------	--------	-----

Dados mecânicos

Peso	[g]	641,5
------	-----	-------

Dimensões	[mm]	113 x 118,5 x 50
-----------	------	------------------

Materiais	PBT / PC; aço inoxidável; alumínio
-----------	------------------------------------

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-

DTE604

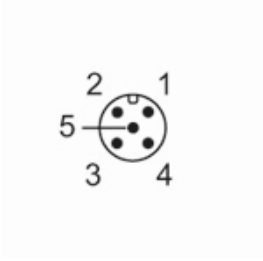


Dispositivo compacto RFID com interface de barramento de campo

DTRHF HLRWENUS03

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