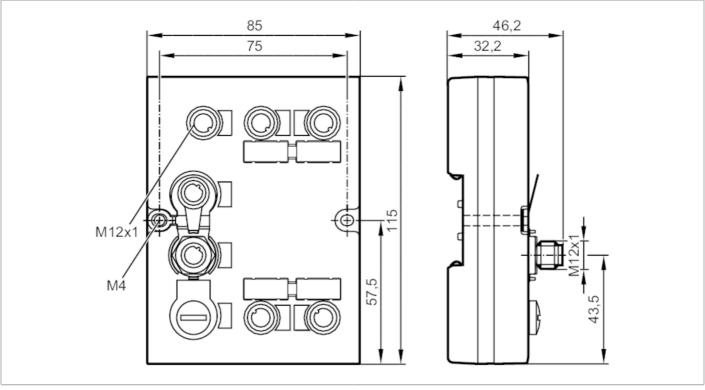
DTE105

Unidade de avaliação RFID LF/HF

DTELF/HFABRWITUS00







Área de aplicação		
Aplicação		para até 4 cabeças de leitura/escrita do tipo ANT4xx/ANT5xx/ANT600
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	1830 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 3000
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas digitais: 4
Saídas		
Quantidade de saídas digitais		4
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	500; (IO 1,2; IO 3,4: 1000 mA)
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
Tipo utilizado		transmissão de dados; Configuração de parâmetros
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-2060
Temperatura de	[°C]	

DTE105

Unidade de avaliação RFID LF/HF





Proteção			IP 67		
Certificações / testes					
Resistência a choques		IEC 60028-2-27	15 g 11 ms		
Resistência à vibrações		IEC 60028-2-6	±1.6 mm (1718 Hz) / 2 g (10150 Hz)		
Dados mecânicos					
Peso	[g]		395,9		
Invólucro			Retangular		
Tipo de montagem		montagem segundo as normas DIN; (TH35 (EN 60715))			
Dimensões	[mm]	115 x 85 x 46,2			
Materiais		Parte superior: PA Grivory GV5H laranja; Parte superior: TPE; parte inferior: GD-AlSi12			
Displays / elementos de o	peração				
Display		Fontes de alimentação	1 x LED, verde		
			1 x LED, amarelo		
		Ethernet TCP/IP	2 x LED, vermelho / verde		
		Ethernet	1 x LED, verde		
			1 x LED, amarelo		
		Entradas/saídas	1 x LED, verde		
			1 x LED, amarelo		
Acessórios					
Material incluído		tampa de proteção: M12, E73004			
Observações					
Unidades por embalagem		1 peça			
Conexão elétrica - Conexão de processo					

Conexão elétrica - Conexão de processo

Conexão: 4 x M12; codificação: A



IO 14	
1	L+
2	IN (I/Q)
3	L-
4	OUT (C/Qo); IN (C/Qi)
5	n.c.

DTE105

Unidade de avaliação RFID LF/HF



DTELF/HFABRWITUS00

Conexão elétrica - Ethernet

Conexão: 2 x M12; codificação: D



Port 1/2

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

Conexão elétrica - Fontes de alimentação

Conexão: 1 x M12; codificação: A



AUX

1	24 V DC
2	n.c.
3	0 V
4	n.c.
5	n.c.