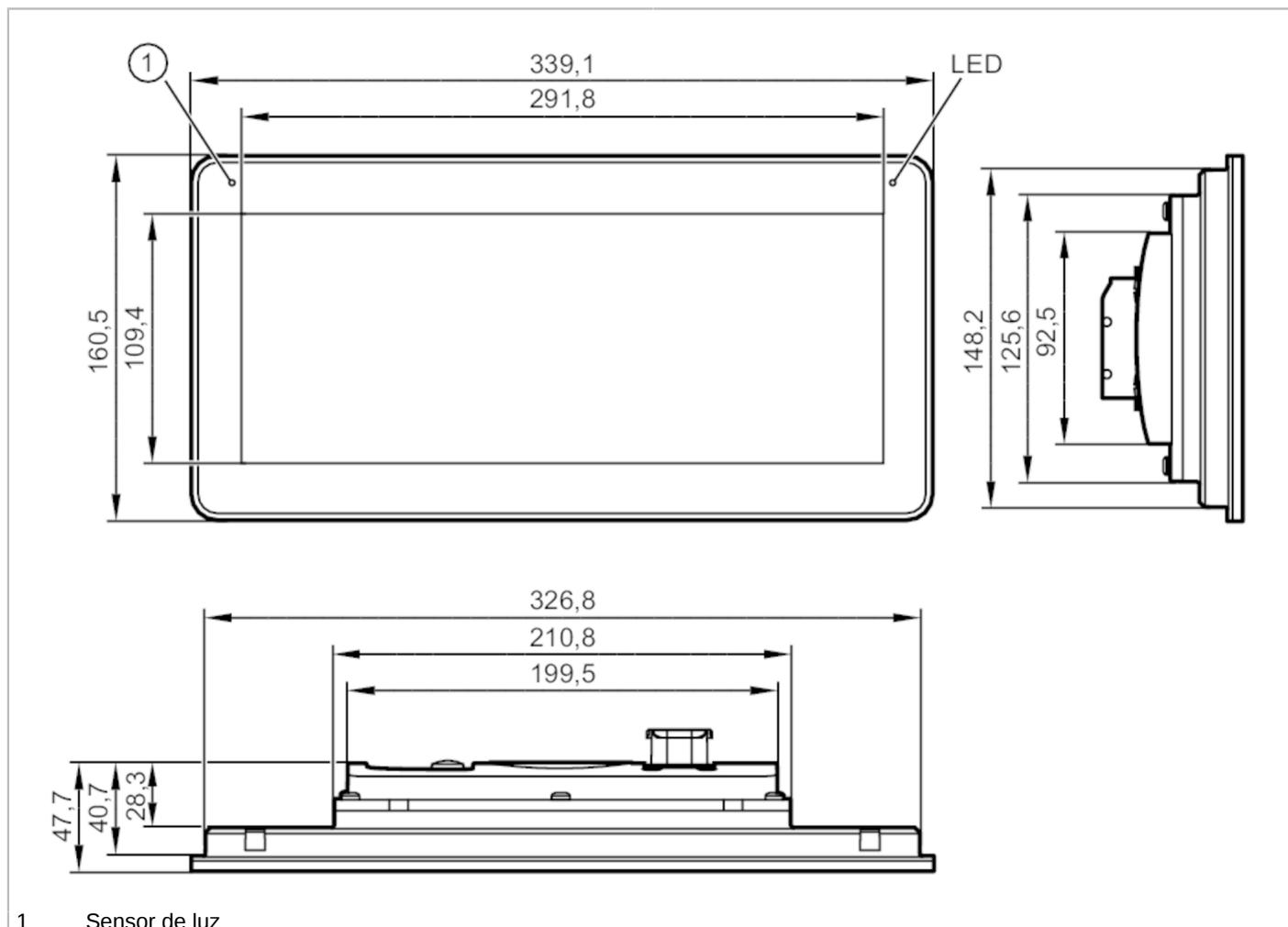


ZZ1124



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



1 Sensor de luz

Características do produto

Interface de comunicação	Ethernet; USB
Dimensões [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Aplicação

Aplicação	edgeDevice pré-programado com software para soluções de portas UHF
-----------	--

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	20...32 DC
Tensão nominal DC [V]	24
Consumo de energia [W]	32
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Software / programação

Possibilidades de ajuste dos parâmetros	CODESYS 3.5
Função do PLC conforme IEC 61131-3	sim

Interfaces

Interface de comunicação	Ethernet; USB
Quantidade de interfaces Ethernet	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Quantidade de interfaces USB	2	
Ethernet		
Standard de transmissão	10Base-T; 100Base-TX	
Taxa de transmissão	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Tipo de conector	M12	
Protocolo	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
Taxa de transmissão	< 480 MBit/s	
Tipo de conector	M12	
Versão	USB 2.0	
Nota sobre as interfaces	Limitação da corrente de saída: 1,5 A Corrente de saída, total: 1,5 A	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-30...65	
Nota sobre a temperatura ambiente	2000 m: -30...65 °C 3000 m: -30...60 °C A temperatura da placa-mãe não deve exceder 85 °C. podem ser consultados mais detalhes no manual de instruções	
Temperatura de armazenamento [°C]	-35...85	
Humidade relativa máx. do ar [%]	90; (sem condensação)	
Altura máx. acima do nível do mar [m]	3000	
Proteção	IP 65	
Grau de sujidade	2	
Dados mecânicos		
Peso [g]	2294,75	
Tipo de montagem	painel/superf.	
Dimensões [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7	
Materiais	invólucro: alumínio fundido revestimento a pó; Display: vidro endurecido quimicamente e anti-reflexivo	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	LED de status	LED, multicolor programável
Resolução do display	1280 x 480	
Tipo de display	Display a cores com função tátil	
Tamanho do display	12,3" 8:3	
Iluminação de fundo do display	LED	
Profundidade de cor	24 Bit	
Luminosidade [cd/m²]	> 1000	
Proporção de contraste	1000:1	
Hardware		
Processador	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	
RAM	1 GByte RAM	
Memória de armazenamento	8 GByte Flash	



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Memória removível	interface USB
-------------------	---------------

Memória de dados

Clock de tempo real (RTC)	sim; UTC, bateria armazenada
---------------------------	------------------------------

Acessórios

Acessório necessário	Cabo com conector: AMP - M12, E70450
	Cabo conector com extremidade do cabo aberta: AMP, E70451

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - Ethernet

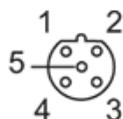
Conexão: 2 x M12; codificação: D



- 1 TxD +
- 2 RxD +
- 3 TxD -
- 4 RxD -

conexão elétrica - USB

Conexão: 2 x M12; codificação: B



- 1 + 5 V DC
- 2 Data -
- 3 Data +
- 4 ID
- 5 GND

ZZ1124

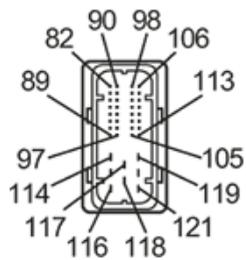


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

conexão elétrica - tensão de alimentação

Conexão: 1 x conector AMP



120 GND
114 L +
119 L +
121 L +