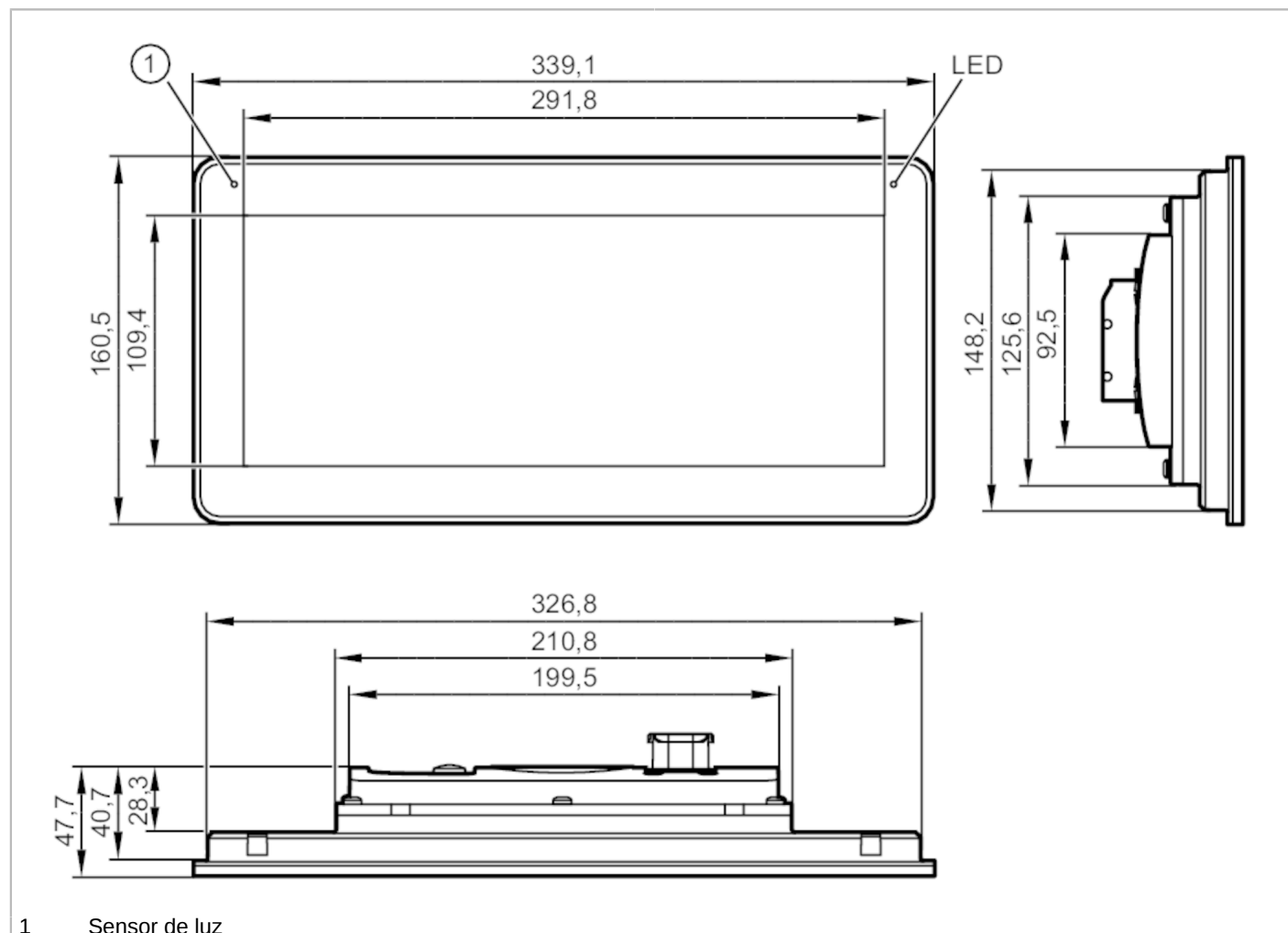


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Características del producto

Interfaz de comunicación	Ethernet; USB
Dimensiones [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Campo de aplicación

Aplicación	edgeDevice preprogramado con software para soluciones con puertas UHF
------------	---

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...32 DC
Tensión nominal DC [V]	24
Potencia absorbida [W]	32
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Software / programación

Opciones de parametrización	CODESYS 3.5
Función PLC según IEC 61131-3	sí

Interfaces

Interfaz de comunicación	Ethernet; USB
Número de interfaces Ethernet	2
Número de interfaces USB	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
Estándar de transmisión	10Base-T; 100Base-TX	
Velocidad de transmisión	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Tipo de conector	M12	
Protocolo	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
Velocidad de transmisión	< 480 MBit/s	
Tipo de conector	M12	
Versión	USB 2.0	
Nota sobre las interfaces	Limitación de corriente de salida: 1,5 A	
	Corriente de salida total: 1,5 A	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...65
Nota sobre la temperatura ambiente	2000 m: -30...65 °C	
	3000 m: -30...60 °C	
	La temperatura de la placa base no debe superar los 85 °C.	
	para más información, consulte las instrucciones de uso	
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-35...85
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90; (sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	3000
Grado de protección	IP 65	
Grado de suciedad	2	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	2294,75
Tipo de montaje	superficies / integrado	
Dimensiones	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Materiales	Carcasa: aluminio fundido con revestimiento de polvo; Display: vidrio químicamente endurecido y antirreflejos	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	LED de estado	LED, multicolor programable
Resolución de pantalla	1280 x 480	
Tipo de pantalla	Pantalla a color con función táctil	
Tamaño de la pantalla	12,3" 8:3	
Retroiluminación de la pantalla	LED	
Intensidad de color	24 Bit	
Brillo	[cd/m²]	> 1000
Relación de contraste	1000:1	
Hardware		
Procesador	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	
Memoria de trabajo	1 GByte RAM	
Memoria masiva	8 GByte Flash	
Almacenamiento extraíble	interfaz USB	

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Memorias de datos

Tiempo real	sí; UTC, protegido por batería tampón
-------------	---------------------------------------

Accesorios

Accesorios requeridos	Cable de conexión con conector macho: AMP - M12, E70450 Cable de conexión con extremo abierto: AMP, E70451
-----------------------	---

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Ethernet

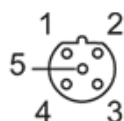
Conector: 2 x M12; codificación: D



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

Conexión eléctrica - USB

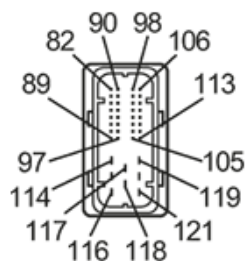
Conector: 2 x M12; codificación: B



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

Conexión eléctrica - alimentación de tensión

Conector: 1 x conector AMP



120 GND
114 L +
119 L +
121 L +