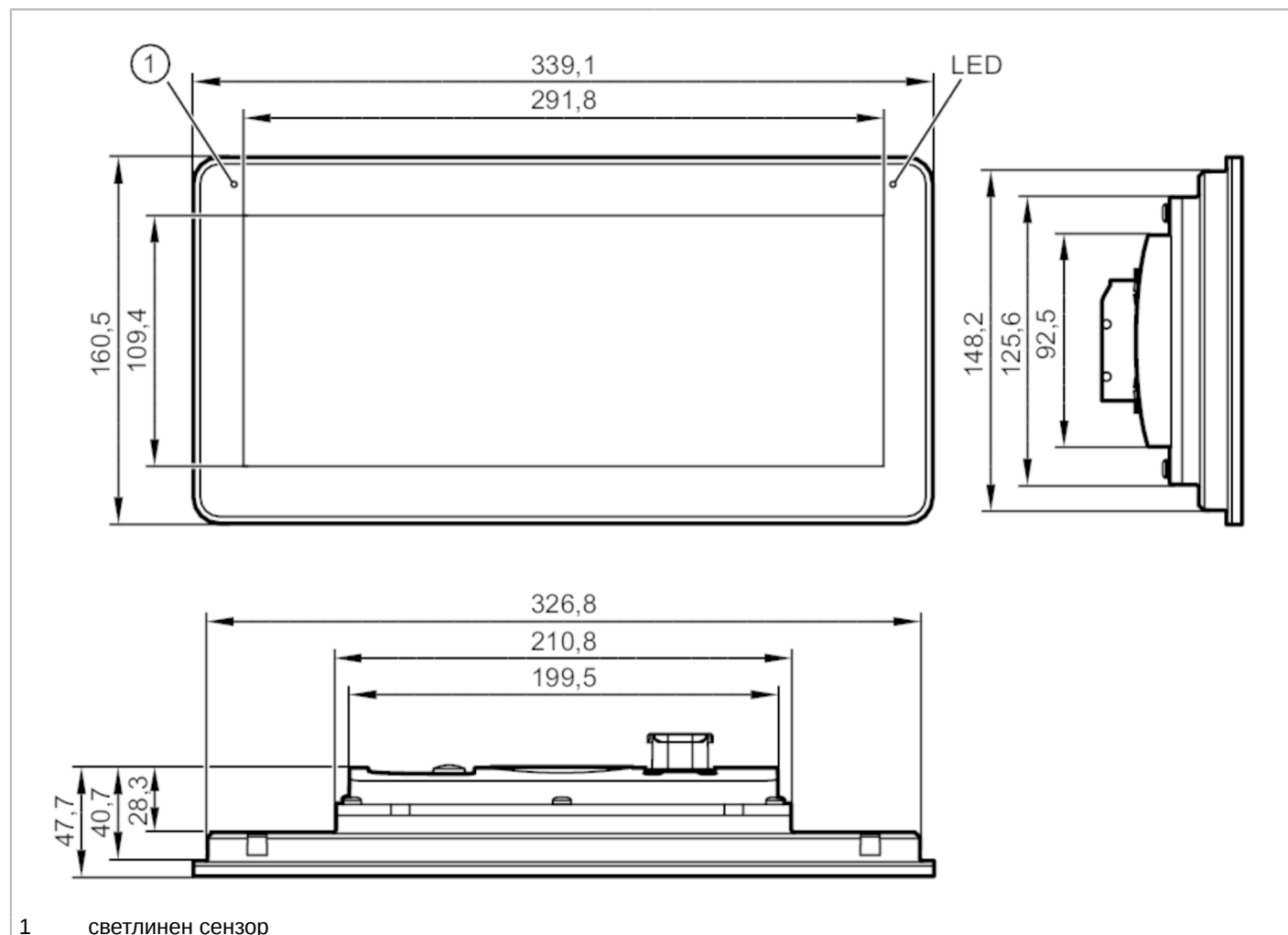


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Характеристики на продукта

Интерфейс за комуникация	Ethernet; USB
Размери [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Приложение

Приложение	предварително програмирано крайно устройство със софтуер за UHF порта
------------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...32 DC
Номинално напрежение DC [V]	24
Консумация на енергия [W]	32
Защита срещу обръщане на полярността	да

Софтуер / програмиране

Опции за задаване на параметри	CODESYS 3.5
PLC функционира съгласно IEC 61131-3	да

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	Ethernet; USB
Брой Ethernet интерфейси	2
Брой USB интерфейси	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
Стандарт за предаване	10Base-T; 100Base-TX	
Скорост на предаване	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Тип конектор	M12	
Протокол	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
Скорост на предаване	< 480 MBit/s	
Тип конектор	M12	
Версия	USB 2.0	
Забележка за интерфейсите	Ограничение за изходящия ток: 1,5 A	
	Общ изходящ ток: 1,5 A	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-30...65
Забележка за температурата на околната среда	2000 m: -30...65 °C	
	3000 m: -30...60 °C	
	Температурата на дънната платка не трябва да надвишава 85 ° C. за допълнителна информация, моля вижте инструкциите за експлоатация	
Температура на съхранение	[°C]	-35...85
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90; (без кондензация)
Макс. височина над морското равнище	[m]	3000
Защита		IP 65
Степен на замърсяване		2
Механични данни		
Тегло	[g]	2294,75
Тип на монтажа		панел / площ
Размери	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Материал		корпус: алуминиева отливка с прахово покритие; Дисплей: стъкло химически закалени и антиотразителни
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Светодиод за статус	Светодиод, многоцветен програмируеми
Резолюция на дисплея	1280 x 480	
Тип на дисплея	цветен дисплей със сензорна функция	
Размер на дисплея	12,3" 8:3	
Показване на фоновото осветление	Светодиод	
Дълбочина на цвета	24 Bit	
Яркост	[cd/m²]	> 1000
Контрастно съотношение	1000:1	
Хардуер		
Процесор	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	
Работна памет	1 GByte RAM	
Постоянно съхранение	8 GByte Flash	
Подвижно съхранение	USB интерфейс	

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Памет на данни

Часовник в реално време да; UTC, батерия буферирана

Акcesoари

Изисква се акcесоар Свързващ кабел с щекер: AMP - M12, E70450
свързващ кабел с отворен край на кабела: AMP, E70451

Забележки

Единица на опаковката 1 брой

Електрическо свързване - Ethernet

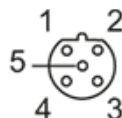
Конектор: 2 x M12; кодиране: D



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

Електрическо свързване - USB

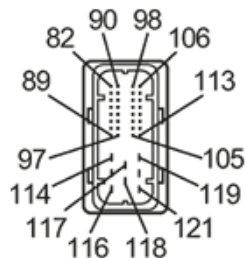
Конектор: 2 x M12; кодиране: B



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

Електрическо свързване - Захранване

Конектор: 1 x AMP конектор



120 GND
114 L +
119 L +
121 L +