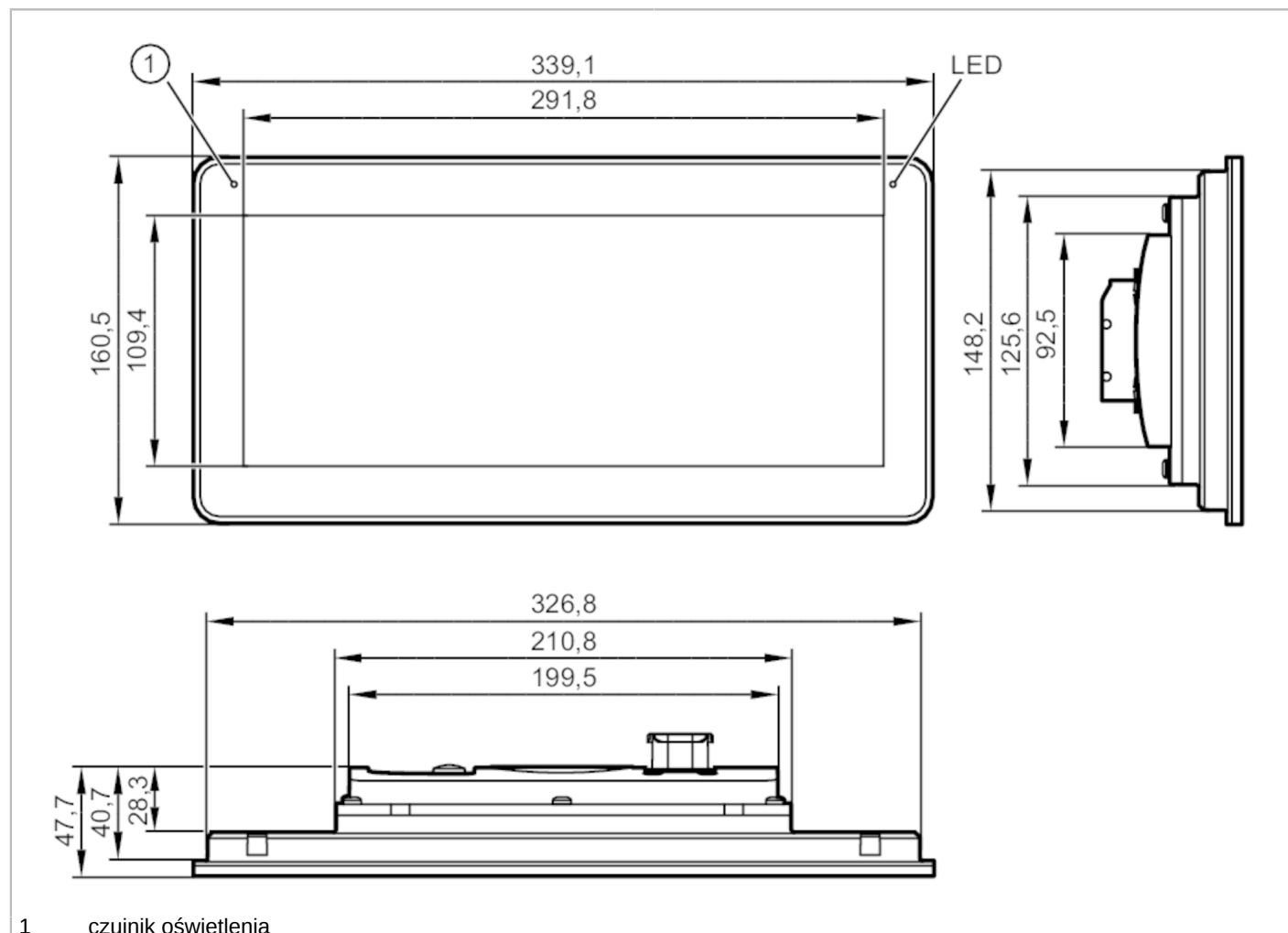


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Cechy produktu

Interfejs komunikacyjny	Ethernet; USB
Wymiary [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Aplikacja

Aplikacja	wstępnie zaprogramowane urządzenie edge device z oprogramowaniem bramki UHF gate
-----------	--

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	20...32 DC
Napięcie znamionowe DC [V]	24
Moc pobierana [W]	32
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji	CODESYS 3.5
Funkcja PLC wg IEC 61131 3	tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	Ethernet; USB
Liczba interfejsów Ethernet	2
Liczba interfejsów USB	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet	
Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji	10 MBit/s; 100 MBit/s
Typ wtyczki	M12
Protokół	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
USB	
Prędkość transmisji	< 480 MBit/s
Typ wtyczki	M12
Wersja	USB 2.0
Notatka n/t interfejsów	Ograniczenie prądu wyjściowego: 1,5 A Całkowity prąd wyjściowy: 1,5 A
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-30...65
Uwaga dot. temperatury otoczenia	2000 m: -30...65 °C 3000 m: -30...60 °C Temperatura płyty głównej nie może przekroczyć 85 °C. Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi
Temperatura składowania [°C]	-35...85
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	3000
Ochrona	IP 65
Stopień zabrudzenia	2
Dane mechaniczne	
Waga [g]	2294,75
Typ montażu	panel do zabudowy
Wymiary [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Materiał	obudowa: aluminium odlewane ciśnieniowo malowane proszkowo; wyświetlacz: szkło utwardzane chemicznie i antyrefleksyjne
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Status LED LED, multi-kolor programowalny
Rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 480
Typ wyświetlacza	Kolorowy wyświetlacz dotykowy
Rozmiar wyświetlacza	12,3" 8:3
Podświetlenie	LED
Głębia kolorów	24 Bit
Jasność [cd/m ²]	> 1000
Współczynnik kontrastu	1000:1
Hardware	
Procesor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Pamięć robocza	1 GByte RAM
Pamięć masowa	8 GByte Flash
Pamięć wymienna	Interfejs USB



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Pamięci danych

Zegar czasu rzeczywistego	tak; UTC, Podtrzymanie bateryjne
---------------------------	----------------------------------

Akcesoria

Wymagane akcesoria	Przewód z wtykiem: M12, E70450 kabel połączeniowy z wolnymi końcami:, E70451
--------------------	---

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - Ethernet

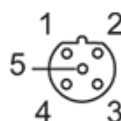
Konektor: 2 x M12; kodowanie: D



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

Połączenie elektryczne - USB

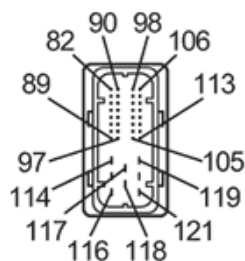
Konektor: 2 x M12; kodowanie: B



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

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: 1 x Złącze AMP



- 120 GND
- 114 L +
- 119 L +
- 121 L +