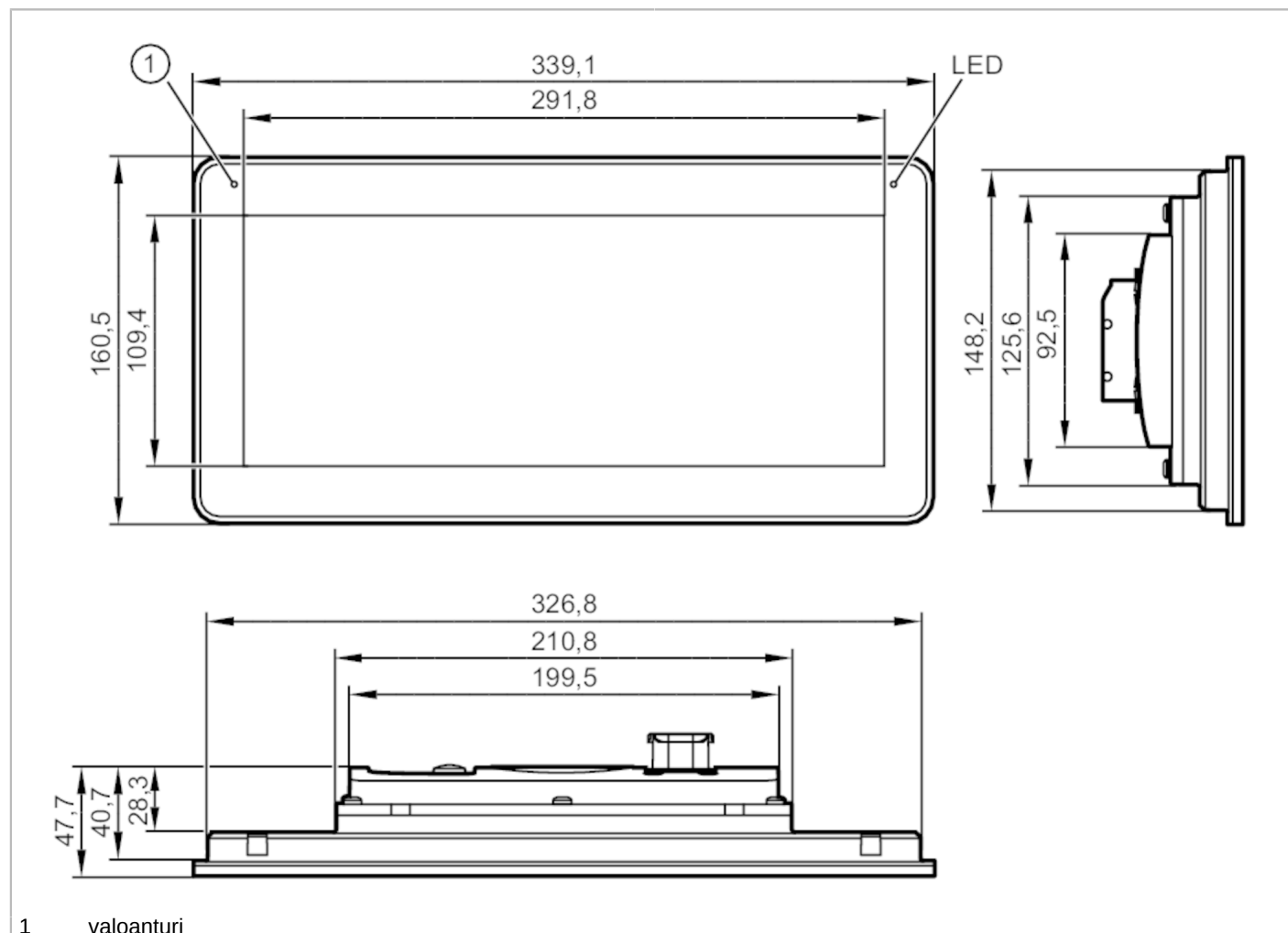


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



1 valoanturi

Tuotteen ominaisuudet

Tiedonsiirtoliitäntä	Ethernet; USB
Mitat [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Sovellutus

Sovellutus	esiohjelmoitu edge-laite UHF-porttiratkaisuohjelmalla
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	20...32 DC
Nimellisjännite DC [V]	24
Tehonkulutus [W]	32
Napaisuussuojaus	kyllä

Ohjelmisto / ohjelmointi

Parametrintamhdollisuudet	CODESYS 3.5
Logiikkatoiminnot IEC 61131-3 mukaan	kyllä

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	Ethernet; USB
Ethernet-liitännöjen lukumäärä	2
USB-liitännöjen lukumäärä	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
Tiedonsiirtostandardi	10Base-T; 100Base-TX	
Tiedonsiirtonopeus	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Liitintyyppi	M12	
Protokolla	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
Tiedonsiirtonopeus	< 480 MBit/s	
Liitintyyppi	M12	
Versio	USB 2.0	
Liitäntöjä koskeva huomautus	Lähtövirran rajoitus: 1,5 A	
	Lähtövirta yhteensä: 1,5 A	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-30...65
Huomautus / ympäristölämpötila	2000 m: -30...65 °C	
	3000 m: -30...60 °C	
	Emolevyn lämpötila ei saa ylittää 85 °C.	
	lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje	
Varastointilämpötila	[°C]	-35...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	3000
Suojausluokka		IP 65
Likaantumisaste		2
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	2294,75
Asennustapa		pulpetti / pinta
Mitat	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Materiaalit		kotelo: alumiinipainevalu pulveripinnoitettu; Näyttö: lasi kemiallisesti karkaistu ja heijastamaton
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus-LED	LED, monivärinen ohjelmoitava
Näyttöresoluutio	1280 x 480	
Näyttötyyppi	värinäyttö kosketustoiminnoilla	
Näytön koko	12,3" 8:3	
Näytön taustavalaistus	LED	
Värisyvyys	24 Bit	
Kirkkaus	[cd/m²]	> 1000
Kontrastisuhde	1000:1	
Laitteisto		
Proessori	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	
Työmuisti	1 GByte RAM	
Massamuisti	8 GByte Flash	
Irrotettava muisti	USB-liitäntä	

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Datamuisti

Reaaliaikakello	kyllä; UTC, paristovarmistettu
-----------------	--------------------------------

Tarvikkeet

Välttämättömät tarvikkeet	Liitântäkaapeli urospistokkeella: AMP - M12, E70450
	liitântäkaapeli avoimella päällä: AMP, E70451

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitântä - Ethernet

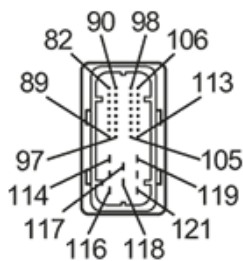
Pistokeliitântä: 2 x M12; koodaus: D



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

Sähköinen liitântä - Jännitesyöttö

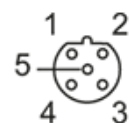
Pistokeliitântä: 1 x AMP-liitin



120 GND
114 L +
119 L +
121 L +

Sähköinen liitântä - USB

Pistokeliitântä: 2 x M12; koodaus: B



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