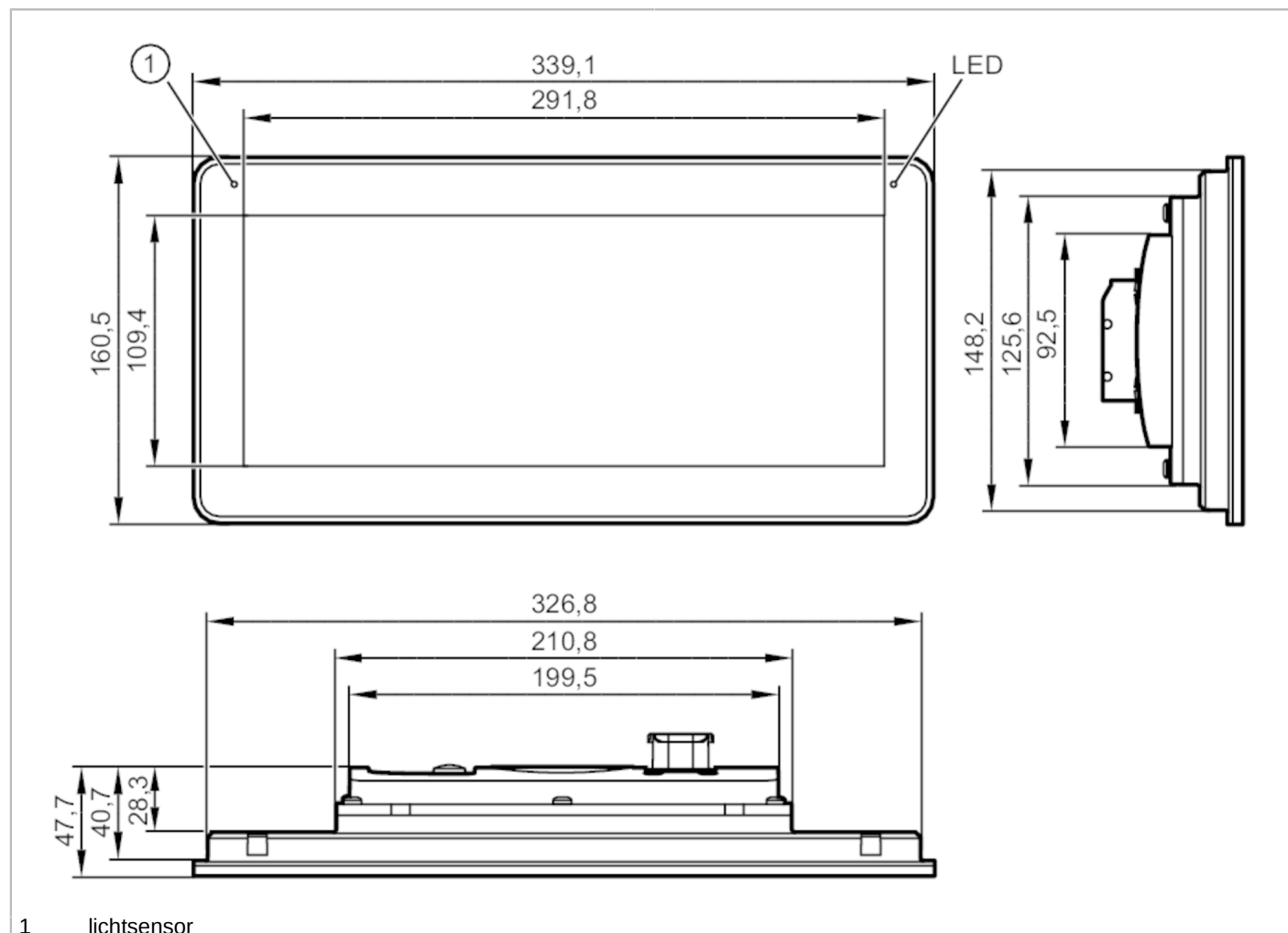


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Producteigenschaften

Communicatie interface	Ethernet; USB
Afmetingen [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Toepassingsgebied

Applicatie	Vooraf geprogrammeerd edge-Device met UHF-Gate-Solution software
------------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...32 DC
Nominale spanning DC [V]	24
Opgenomen vermogen [W]	32
Ompoolbeveiligd	ja

Software / programming

Instelmogelijkheden	CODESYS 3.5
PLC functionaliteit volgens IEC 61131-3	ja

Interfaces

Communicatie interface	Ethernet; USB
Aantal Ethernet-interfaces	2
Aantal USB-interfaces	2



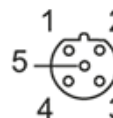
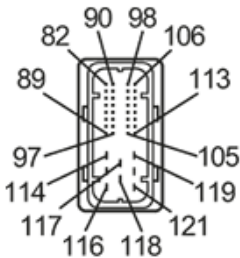
EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
Transmissiestandaard		10Base-T; 100Base-TX
Transmissiesnelheid		10 MBit/s; 100 MBit/s
Stekkertype		M12
Protocol		TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
USB		
Transmissiesnelheid		< 480 MBit/s
Stekkertype		M12
Versie		USB 2.0
Opmerking over de interface		Uitgangsstroombegrenzing: 1,5 A
		Totale gemeenschappelijke uitgangsstroom: 1,5 A
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-30...65
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		2000 m: -30...65 °C
		3000 m: -30...60 °C
		De moederboord-temperatuur mag de 85°C niet overschrijden.
		meer informatie vindt u in de handleiding
Opslagtemperatuur	[°C]	-35...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (niet condenserend)
Max. hoogte boven NAP	[m]	3000
Beschermklasse		IP 65
Vervuilingsgraad		2
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	2294,75
Wijze van montage		op-/afbouw
Afmetingen	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Materialen		behuizing: spuitgietaluminium gepoedercoat; Display: glas chemisch gehard en ontspiegelt
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	Status- LED	LED, meerkleurig programmeerbaar
Display resolutie		1280 x 480
Display type		kleurendisplay met touch-screen
Display grootte		12,3" 8:3
Display-achtergrondverlichting		LED
Kleurdiepte		24 Bit
Helderheid	[cd/m²]	> 1000
Contrastverhouding		1000:1
Hardware		
Processor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Werkgeheugen		1 GByte RAM
Massa data-opslag		8 GByte Flash
Verwijderbare data-opslag		USB-interface

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Datageheugen	
Real-time klok	ja; UTC, batterij gevoed
Toebehoren	
Toebehoren noodzakelijk	Aansluitkabel met stekker male: AMP - M12, E70450 aansluitkabel met open uiteinde: AMP, E70451
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting - Ethernet	
Connector: 2 x M12; codering: D	
	
1 TxD + 2 RxD + 3 TxD - 4 RxD -	
Elektrische aansluiting - USB	
Connector: 2 x M12; codering: B	
	
1 + 5 V DC 2 Data - 3 Data + 4 ID 5 GND	
Elektrische aansluiting - industriële voedingen	
Connector: 1 x AMP connector	
	
120 GND 114 L + 119 L + 121 L +	