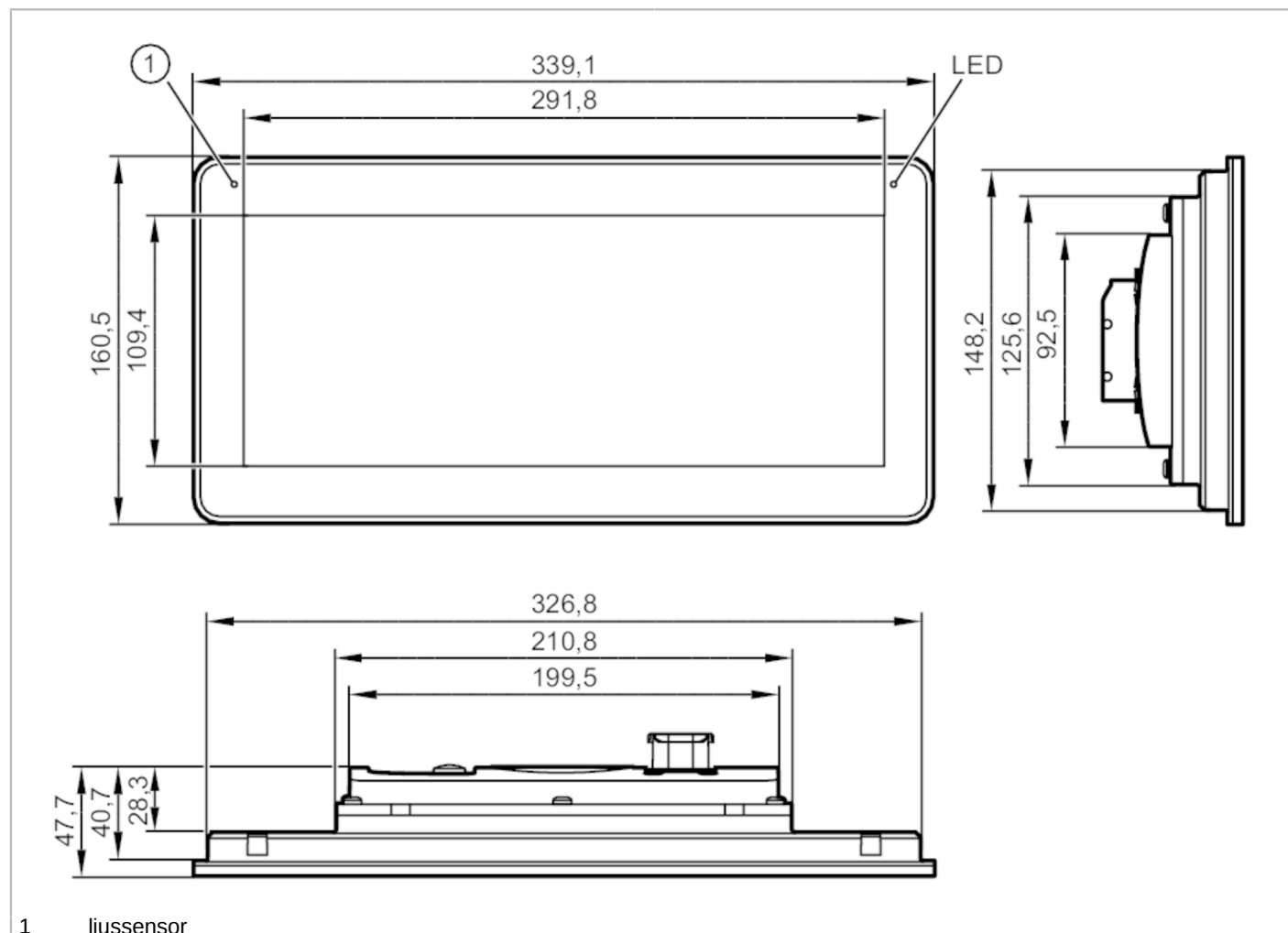


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Produktegenskaper

Kommunikationsinterface	Ethernet; USB
Mått [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Applikation

Applikation	förprogrammerad edgeenhet med UHF-gate solution software
-------------	--

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...32 DC
Nominell spänning DC [V]	24
Effektförbrukning [W]	32
Polaritetsskyddad	ja

Mjukvara / programmering

Parametreringsmöjligheter	CODESYS 3.5
PLC-unktion enligt IEC 61131-3	ja

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	Ethernet; USB
Antal Ethernet Interfaces	2
Antal USB Interfaces	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

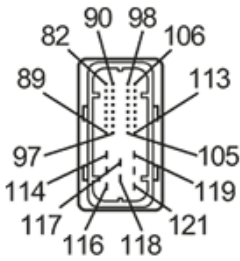
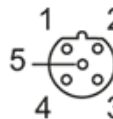
AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
Överföringsstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Överföringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Kontakttyp	M12	
Protokoll	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
Överföringshastighet	< 480 MBit/s	
Kontakttyp	M12	
Version	USB 2.0	
Notering på gränssnitten	Utströmsbegränsning: 1,5 A	
	Total utström: 1,5 A	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-30...65
Hänvisning till omgivningstemperatur	2000 m: -30...65 °C	
	3000 m: -30...60 °C	
	Temperaturen på huvudkortet får inte överstiga 85 °C. för mer information se bruksanvisningen	
Lagringstemperatur	[°C]	-35...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90; (ej kondenserande)
Max. höjd över havet	[m]	3000
Kapslingsklass	IP 65	
Föroreningsgrad	2	
Mekaniska data		
Vikt	[g]	2294,75
Monteringstyp	panel / kontrollskåp	
Mått	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Material	kapsling: pressgjuten aluminium pulverlackerad; Display: Glas kemiskt härdad och antireflekterande	
Displayer / manöverelement		
Display	Status-LED	LED, flerfärg Programmerbar
Displayupplösning	1280 x 480	
Displaytyp	färgdisplay med touchfunktion	
Displaystrolek	12,3" 8:3	
Display bakgrundsbelysning	LED	
Färgdjup	24 Bit	
Ljusstyrka	[cd/m²]	> 1000
Kontrastförhållande	1000:1	
Hårdvara		
Processor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	
Arbetsminne	1 GByte RAM	
Masslagring	8 GByte Flash	
Flyttbart minne	USB interface	
Dataminnen		
Realtidsur	ja; UTC, buffrat batteri	



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Tillbehör	
Nödvändiga tillbehör	Anslutningskabel med hankontakt: AMP - M12, E70450 anslutningskabel med öppen ända: AMP, E70451
Anmärkning	
Förpackning	1 antal
Elektrisk anslutning - Ethernet	
Anslutning: 2 x M12; kodning: D	
	
1 TxD + 2 RxD + 3 TxD - 4 RxD -	
Elektrisk anslutning - Spänningsmatning	
Anslutning: 1 x AMP-kontakt	
	
120 GND 114 L + 119 L + 121 L +	
Elektrisk anslutning - USB	
Anslutning: 2 x M12; kodning: B	
	
1 + 5 V DC 2 Data - 3 Data + 4 ID 5 GND	