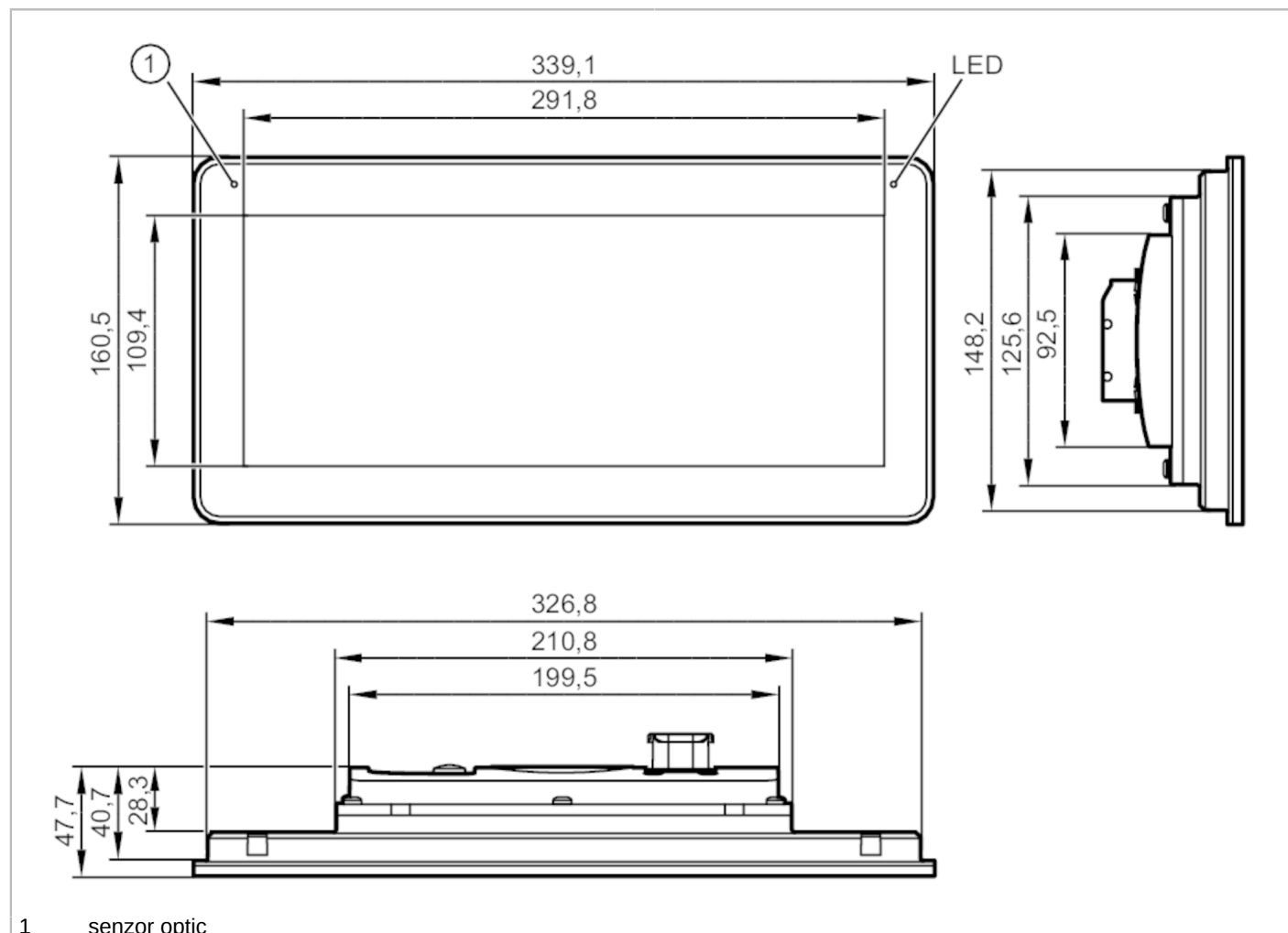


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Caracteristicile produsului

Interfata de comunicare	Ethernet; USB
Dimensiuni [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Aplicatie

Aplicatie	Dispozitiv edge preprogramat cu software de solu#ie de poartă UHF
-----------	---

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...32 DC
Tensiunea nominala DC [V]	24
Consum de energie [W]	32
Protectie la polaritate inversa	da

Software / Programare

Optiuni de parametrizare	CODESYS 3.5
PLC functionalitate conform IEC 61131-3	da

Interfete

Interfata de comunicare	Ethernet; USB
Numar de interfete Ethernet	2
Numar de interfete USB	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

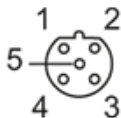
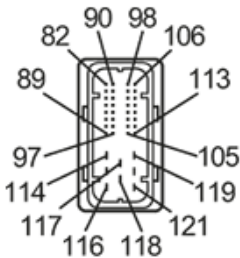
AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
Transmisie standard	10Base-T; 100Base-TX	
Rata de transmisie	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Tipul conectorului	M12	
Protocol	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
Rata de transmisie	< 480 MBit/s	
Tipul conectorului	M12	
Versiune	USB 2.0	
Indica#ie privind interfe#ele	Limitare curent iesire: 1,5 A	
	Total curent iesire: 1,5 A	
Condi#iile mediului		
Temperatură de ambian#ă	[°C]	-30...65
Nota cu privire la temperatura ambientală	2000 m: -30...65 °C	
	3000 m: -30...60 °C	
	Temperatura plăcii de bază nu trebuie să depă#ească 85 °C. pentru informatii suplimentare, consultati instructiunile de utilizare	
Temperatura depozitare	[°C]	-35...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90; (fara condensare)
Inaltime deasupra nivelului marii Max.	[m]	3000
Protectie		IP 65
Grad de contaminare		2
Date mecanice		
Greutate	[g]	2294,75
Tip montare		Asamblare/ montare
Dimensiuni	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Materiale	Capsula: Aliminiu turnat sub presiune înveli# material pulverizat; Afisaj: Sticlă călit chimic #i antireflexiv	
Afisaj / elemente de operare		
Display	LED pentru status	LED, multicolor Programabil
Rezolutia de afisare	1280 x 480	
Tip display	afi#aj color cu func#ie tactilă	
Dimensiunea afisajului	12,3" 8:3	
Iluminarea fundalului afisajului	LED	
Profunzime culoare	24 Bit	
Luminozitate	[cd/m²]	> 1000
Raport de contrast	1000:1	
Hardware		
Procesor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	
Memorie de lucru	1 GByte RAM	
Memorie pentru cantită#i mari de date	8 GByte Flash	
Memorie alternativă	interfata USB	



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Memorie date	
Ceas timp autentic	da; UTC, alimentat prin baterie
Accesorii	
Accesoriu necesar	Cablu cu conector tata: AMP - M12, E70450 Cablu de conectare cu capăt de cablu deschis: AMP, E70451
Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.
Conectare electrică - Ethernet	
Conector: 2 x M12; codificare: D	
	
1 TxD + 2 RxD + 3 TxD - 4 RxD -	
Conectare electrică - USB	
Conector: 2 x M12; codificare: B	
	
1 + 5 V DC 2 Data - 3 Data + 4 ID 5 GND	
Conectare electrică - tensiune de alimentare	
Conector: 1 x conector AMP	
	
120 GND 114 L + 119 L + 121 L +	