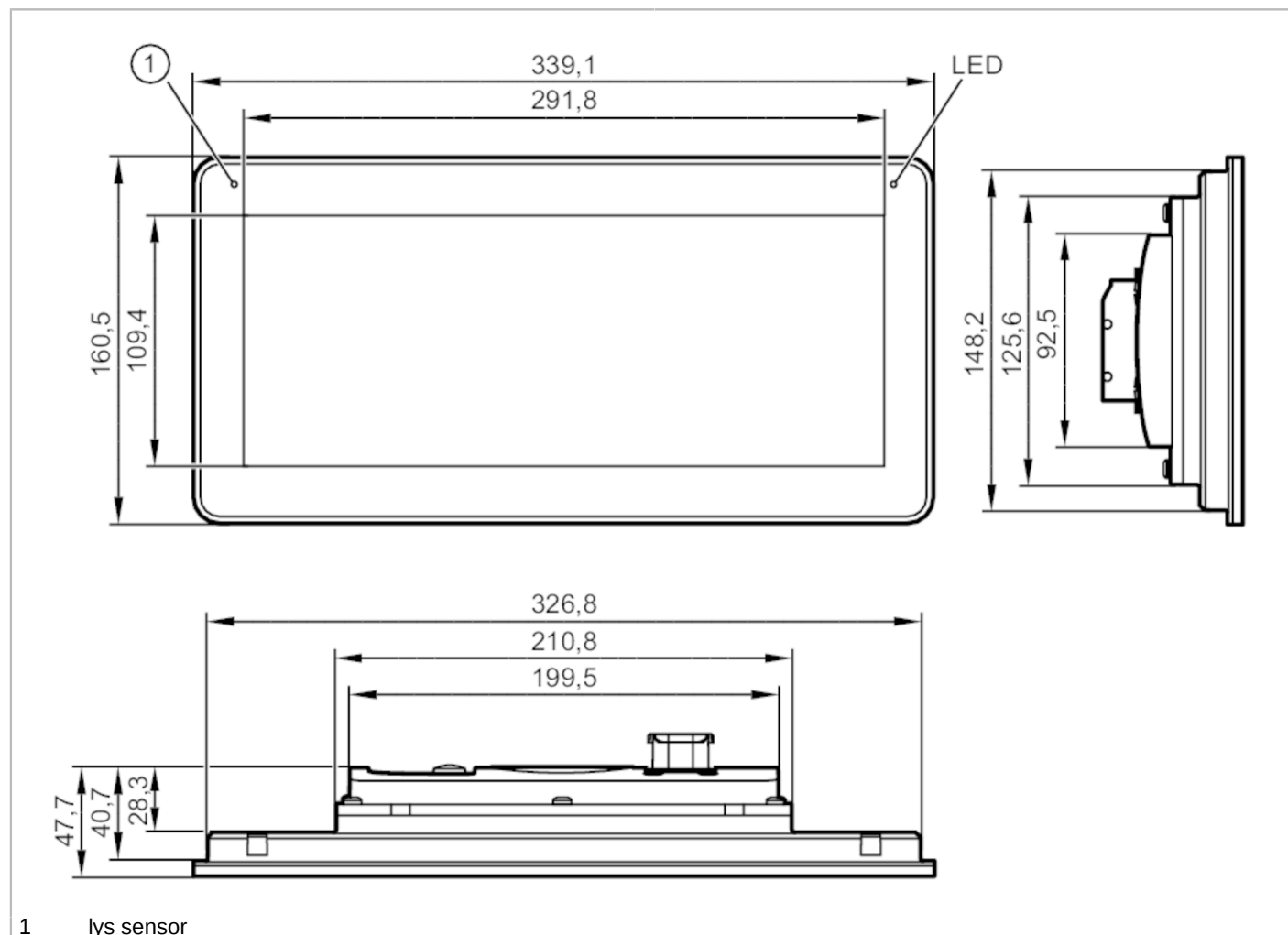


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Produktegenskaber

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

Applikation

Applikation	For programmeret edge device med UHF port løsnings software
-------------	---

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...32 DC
Nominel spænding DC [V]	24
Optaget effekt [W]	32
Polaritetsbeskyttelse	ja

Software / Programmering

Parameter indstillingsmuligheder	CODESYS 3.5
PLC funktion iht. IEC 61131-3	ja

Interface

Kommunikationsinterface	Ethernet; USB
Antal Ethernet interfaces	2
Antal USB interfaces	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
Transmission standard	10Base-T; 100Base-TX	
Transmissions hastighed	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Stik type	M12	
Protokol	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
Transmissions hastighed	< 480 MBit/s	
Stik type	M12	
Version	USB 2.0	
Bemærk omkring interface	Udgangsstrøms-begrænsning: 1,5 A	
	Udgangsstrøm ialt: 1,5 A	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...65
Bemærk omgivelsestemperatur	2000 m: -30...65 °C	
	3000 m: -30...60 °C	
	Temperaturen på hoved printkortet må ikke overstige 85 °C. for yderligere information venligst se betjeningsmanualen	
Lagringstemperatur	[°C]	-35...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet	[m]	3000
Kapslingsklasse		IP 65
Forureningsgrad		2
Mekaniske data		
Vægt	[g]	2294,75
Monteringsmetode		på- / indbygning
Dimensioner	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Materiale		Kapsling: Trykstøbt aluminium pulverlakeret; Display: glas kemisk hærdet og anti-reflektiv
Display / Betjeningsenhed		
Display	Status- LED	LED, multi-colour Programmerbar
Display opløsning	1280 x 480	
Display type	farve display med touch funktion	
Display størrelse	12,3" 8:3	
Display baggrundsbelysning	LED	
Farve dybde	24 Bit	
Klarhed	[cd/m²]	> 1000
Kontrast forhold	1000:1	
Hardware		
Processor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	
Arbejds hukommelse	1 GByte RAM	
Masse lagring	8 GByte Flash	
Flytbar lagring	USB interface	
Data memory		
Real-tids klokke	ja; UTC, batteribufferet	

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Tilbehør

Nødvendig tilbehør

Forbindelseskabel med stik: AMP - M12, E70450

forbindelseskabel med åben kabel ende: AMP, E70451

Bemærkning

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning - Ethernet

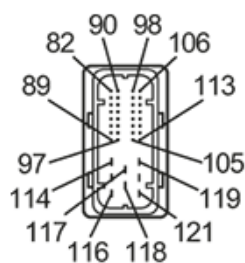
Stik: 2 x M12; kodning: D



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

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning

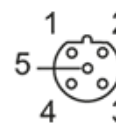
Stik: 1 x AMP stik



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

Elektrisk tilslutning - USB

Stik: 2 x M12; kodning: B



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