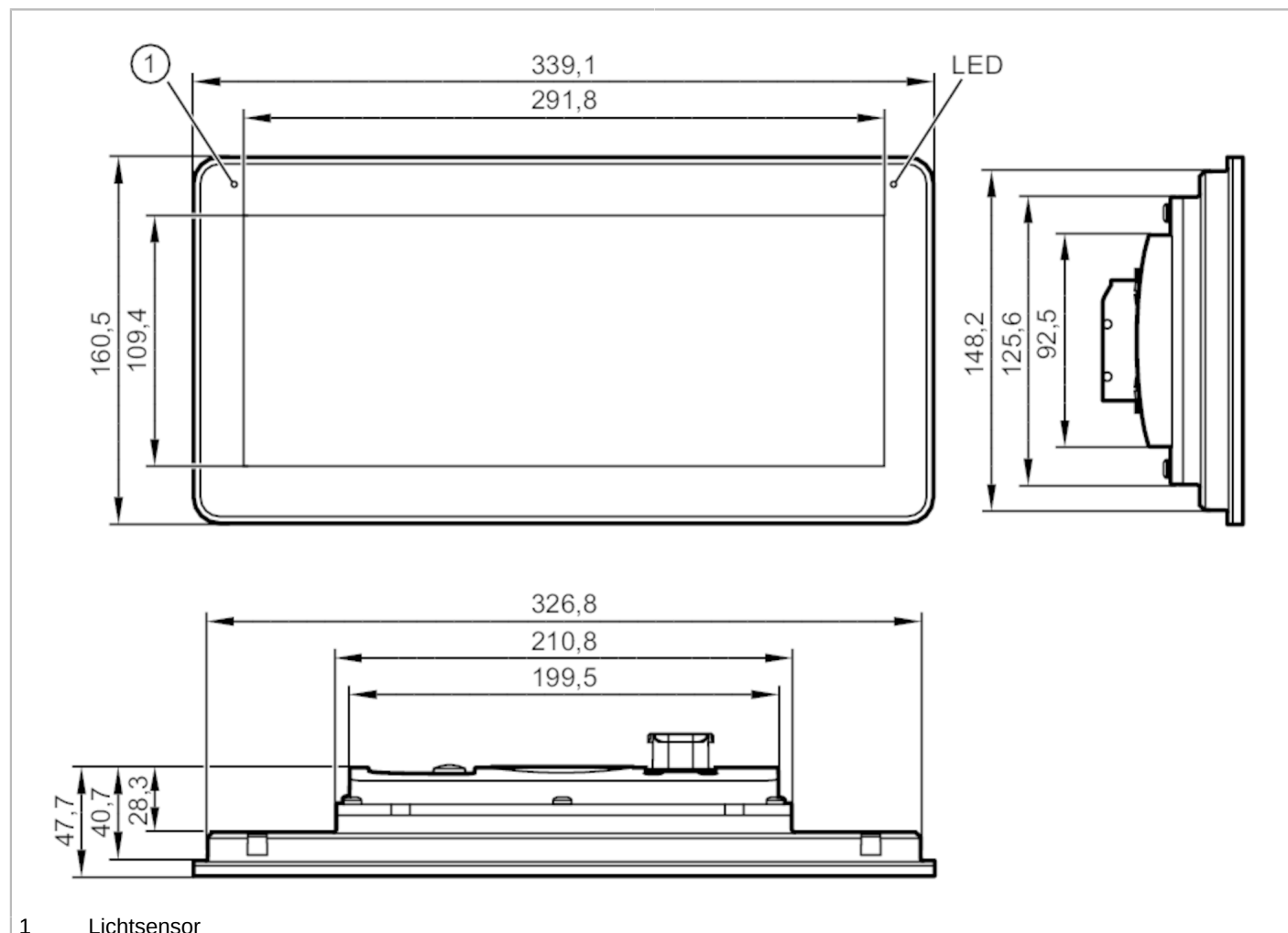


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



1 Lichtsensor

Produktmerkmale

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet; USB
Abmessungen [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Einsatzbereich

Anwendung	Vorprogrammiertes edge-Device mit UHF-Gate-Solution Software
-----------	--

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...32 DC
Nennspannung DC [V]	24
Leistungsaufnahme [W]	32
Verpolungsschutz	ja

Software / Programmierung

Parametriermöglichkeiten	CODESYS 3.5
SPS Funktion nach IEC 61131-3	ja

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet; USB
Anzahl der Ethernet Schnittstellen	2
Anzahl der USB Schnittstellen	2



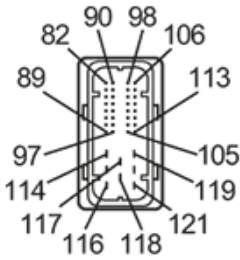
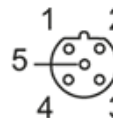
EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
Übertragungsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate		10 MBit/s; 100 MBit/s
Steckertyp		M12
Protokoll		TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
USB		
Übertragungsrate		< 480 MBit/s
Steckertyp		M12
Version		USB 2.0
Hinweis zu Schnittstellen		Ausgangsstrombegrenzung: 1,5 A
		Ausgangsstrom gesamt: 1,5 A
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-30...65
Hinweis zur Umgebungstemperatur		2000 m: -30...65 °C
		3000 m: -30...60 °C
		Die Mainboard-Temperatur darf 85 °C nicht überschreiten.
		Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.
Lagertemperatur	[°C]	-35...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	3000
Schutzart		IP 65
Verschmutzungsgrad		2
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	2294,75
Montageart		Auf-/Einbau
Abmessungen	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Werkstoffe		Gehäuse: Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet; Display: Glas chemisch entspiegelt und gehärtet
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Status-LED	LED, mehrfarbig programmierbar
Displayauflösung		1280 x 480
Displaytyp		Farbdisplay mit Touch-Funktion
Displaygröße		12,3" 8:3
Display- Hintergrundbeleuchtung		LED
Farbtiefe		24 Bit
Helligkeit	[cd/m²]	> 1000
Kontrastverhältnis		1000:1
Hardware		
Prozessor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Arbeitsspeicher		1 GByte RAM
Massenspeicher		8 GByte Flash
Wechselspeicher		USB-Schnittstelle

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Datenspeicher	
Echtzeituhr	ja; UTC, Batterie gepuffert
Zubehör	
Zubehör notwendig	Anschlusskabel mit Stecker: AMP - M12, E70450 Anschlusskabel mit offenem Kabelende: AMP, E70451
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss - Ethernet	
Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: D	
	
1 TxD + 2 RxD + 3 TxD - 4 RxD -	
Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung	
Steckverbindung: 1 x AMP-Stecker	
	
120 GND 114 L + 119 L + 121 L +	
Elektrischer Anschluss - USB	
Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: B	
	
1 + 5 V DC 2 Data - 3 Data + 4 ID 5 GND	