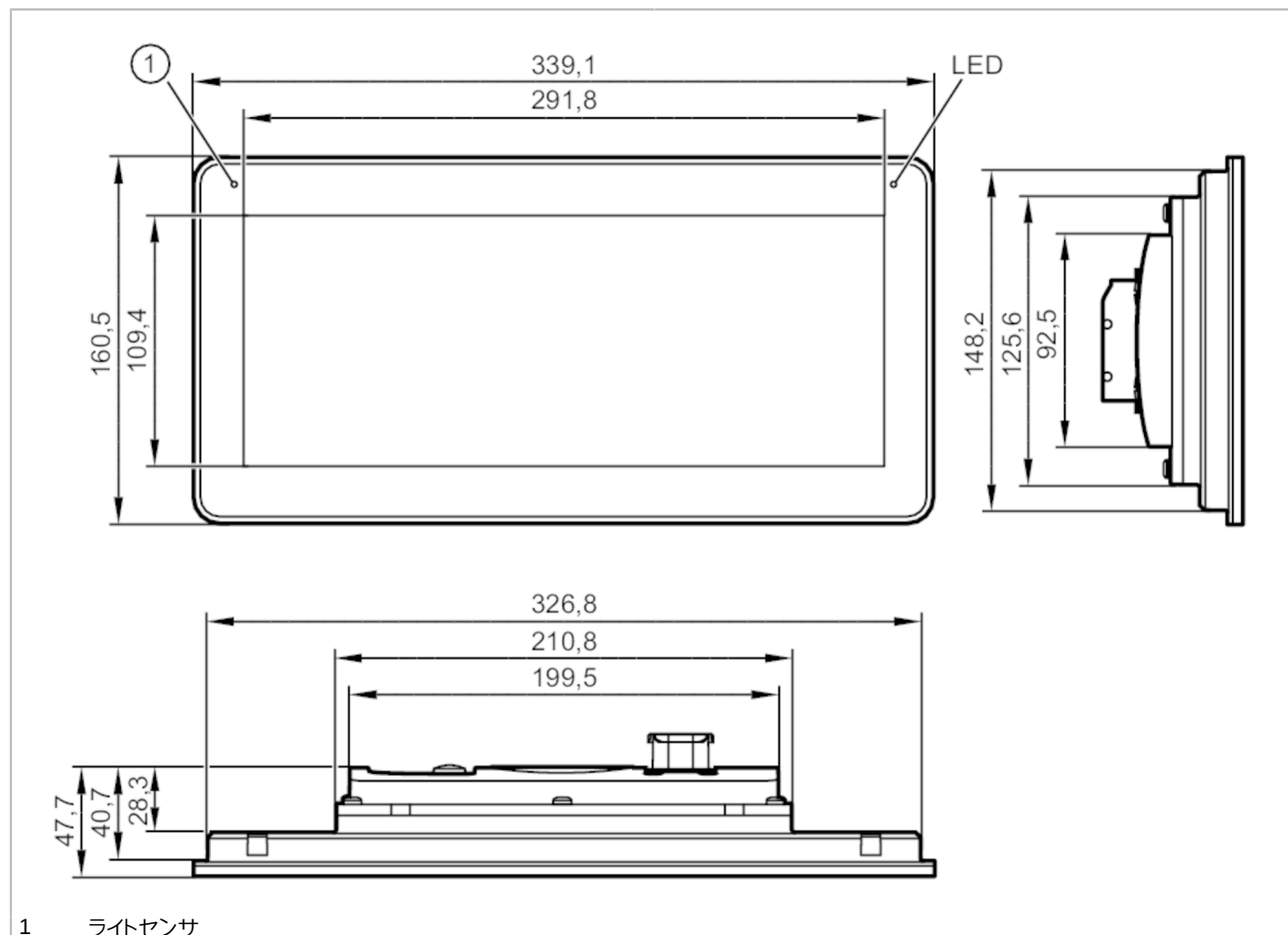


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



1 ライトセンサ

製品特性

通信インターフェース	Ethernet, USB
外形寸法 [mm]	339.1 x 160.5 x 47.7

アプリケーション

アプリケーション	UHF帯RFIDゲートソリューションソフトウェア・設定済みエッジデバイス
----------	--------------------------------------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 20~32
定格電圧 (DC) [V]	24
消費電力 [W]	32
逆接続保護	有

ソフトウェア / プログラミング

メニュー設定	CODESYS 3.5
PLC機能(IEC 61131-3)	有

インターフェース

通信インターフェース	Ethernet, USB
Ethernet インターフェース数	2
USB インターフェース数	2



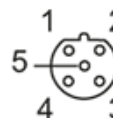
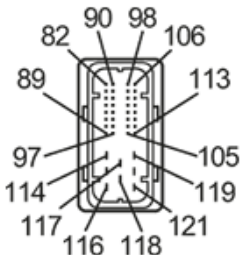
EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
通信規格		10Base-T, 100Base-TX
伝送レート		10 MBit/s, 100 MBit/s
コネクタのタイプ		M12
プロトコル		TCP/IP, TCP/IP JSON, UDP, HTTP
USB		
伝送レート		< 480 MBit/s
コネクタのタイプ		M12
バージョン		USB 2.0
備考		出力電流制限: 1,5 A
		総出力電流: 1,5 A
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-30～65
使用周囲温度に関する注意		2000 m: -30...65 °C
		3000 m: -30...60 °C
		メインボードの温度は絶対に85 °Cを超えないようにして下さい。 詳細は、取扱説明書を参照してください。
保存温度	[°C]	-35～85
最大相対湿度	[%]	90, (結露なきこと)
基準海面からの高度	[m]	3000
保護構造		IP 65
汚染度		2
機械的仕様		
重量	[g]	2294.75
取り付け方法		パネル外付け / 直付け
外形寸法	[mm]	339.1 x 160.5 x 47.7
材質		外装: アルミニウムダイキャスト 粉体塗装, ディスプレイ: ガラス 化学硬化・反射防止加工
ディスプレイ / パーツ		
表示	LED (出力状態)	LED, マルチカラー 設定可能
ディスプレイ分解能		1280 x 480
ディスプレイタイプ		タッチパネル式カラーディスプレイ
ディスプレイサイズ		12.3" 8:3
バックライト		LED
色深度		24 Bit
明るさ	[cd/m²]	> 1000
コントラスト比		1000:1
ハードウェア		
プロセッサ		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
動作メモリ		1 GByte RAM
大容量ストレージ		8 GByte Flash
外部ストレージ		USBインターフェース
データメモリ		
リアルタイムクロック		有: UTC, バッファ式バッテリー

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

アクセサリ	
必要なアクセサリ	コネクタ(プラグ): AMP - M12, E70450 オープンエンドコネクタケーブル: AMP, E70451
備考	
梱包数	1 個
電気接続 - Ethernet	
コネクタ式: 2 x M12, コーディング: D	
	
1 TxD + 2 RxD + 3 TxD - 4 RxD -	
電気接続 - USB	
コネクタ式: 2 x M12, コーディング: B	
	
1 + DC 5 V 2 Data - 3 Data + 4 ID 5 GND	
電気接続 - 電源	
コネクタ式: 1 x AMP社製コネクタ	
	
120 GND 114 L + 119 L + 121 L +	