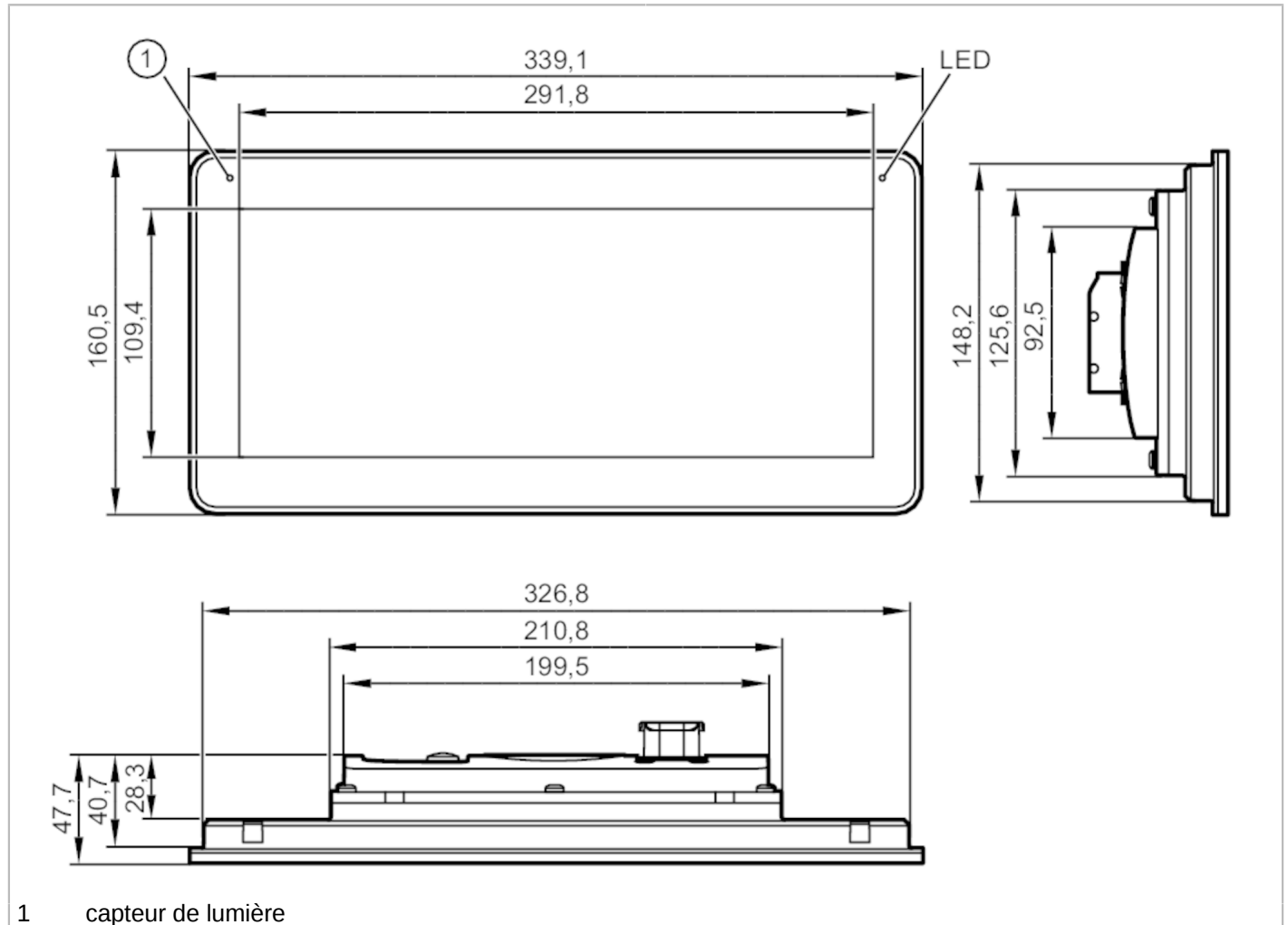




EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Caractéristiques du produit	
Interface de communication	Ethernet; USB
Dimensions [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Application	
Application	edgeDevice préprogrammé avec logiciel pour solutions de portail UHF
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	20...32 DC
Tension nominale DC [V]	24
Puissance absorbée [W]	32
Protection inversion de polarité	oui
Logiciel / programmation	
Possibilités de paramétrage	CODESYS 3.5
Fonctionnement API selon CEI 61131-3	oui
Interfaces	
Interface de communication	Ethernet; USB
Nombre des interfaces Ethernet	2
Nombre des interfaces USB	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution


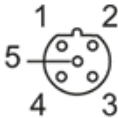
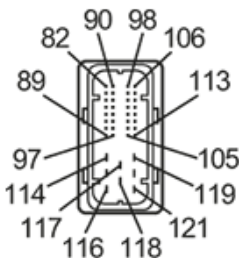
AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet	
Standard de transmission	10Base-T; 100Base-TX
Taux de transmission	10 MBit/s; 100 MBit/s
Type de connecteur	M12
Protocole	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
USB	
Taux de transmission	< 480 MBit/s
Type de connecteur	M12
Version	USB 2.0
Remarque concernant les interfaces	Limitation du courant de sortie: 1,5 A Courant de sortie total: 1,5 A
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-30...65
Remarque sur la température ambiante	2000 m: -30...65 °C
	3000 m: -30...60 °C
	La température de la carte-mère ne doit pas dépasser 85 °C. pour d'autres informations voir la notice d'utilisation.
Température de stockage [°C]	-35...85
Humidité relative de l'air max. [%]	90; (sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	3000
Indice de protection	IP 65
Degré de souillure	2
Données mécaniques	
Poids [g]	2294,75
Type de montage	encastré ou en surface
Dimensions [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Matières	boîtier: aluminium moulé sous pression protégé par pulvérisation; Afficheur: verre traitement chimique antireflet et durcissement
Afficheurs / éléments de service	
Indication	LED d'état LED, multicolore programmable
Résolution de l'affichage	1280 x 480
Type d'afficheur	afficheur couleur avec fonction tactile
Taille de l'afficheur	12,3" 8:3
Rétroéclairage de l'afficheur	LED
Intensité de couleur	24 Bit
Luminosité [cd/m²]	> 1000
Rapport de contraste	1000:1
Matériel	
Processeur	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Mémoire de travail	1 GByte RAM
Mémoire de masse	8 GByte Flash
Mémoire amovible	interface USB



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Mémoires de données	
Horloge temps réel	oui; UTC, pile avec tampon
Accessoires	
Accessoires nécessaires	Câble avec prise mâle: M12, E70450 Câble de raccordement, extrémité du câble ouverte:, E70451
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique - Ethernet	
Connecteur: 2 x M12; codage: D	
	
<ul style="list-style-type: none"> 1 TxD + 2 RxD + 3 TxD - 4 RxD - 	
Raccordement électrique - USB	
Connecteur: 2 x M12; codage: B	
	
<ul style="list-style-type: none"> 1 + 5 V DC 2 Data - 3 Data + 4 ID 5 GND 	
Raccordement électrique - alimentation en tension	
Connecteur: 1 x connecteur AMP	
	

ZZ1124



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

120 GND

114 L +

119 L +

121 L +