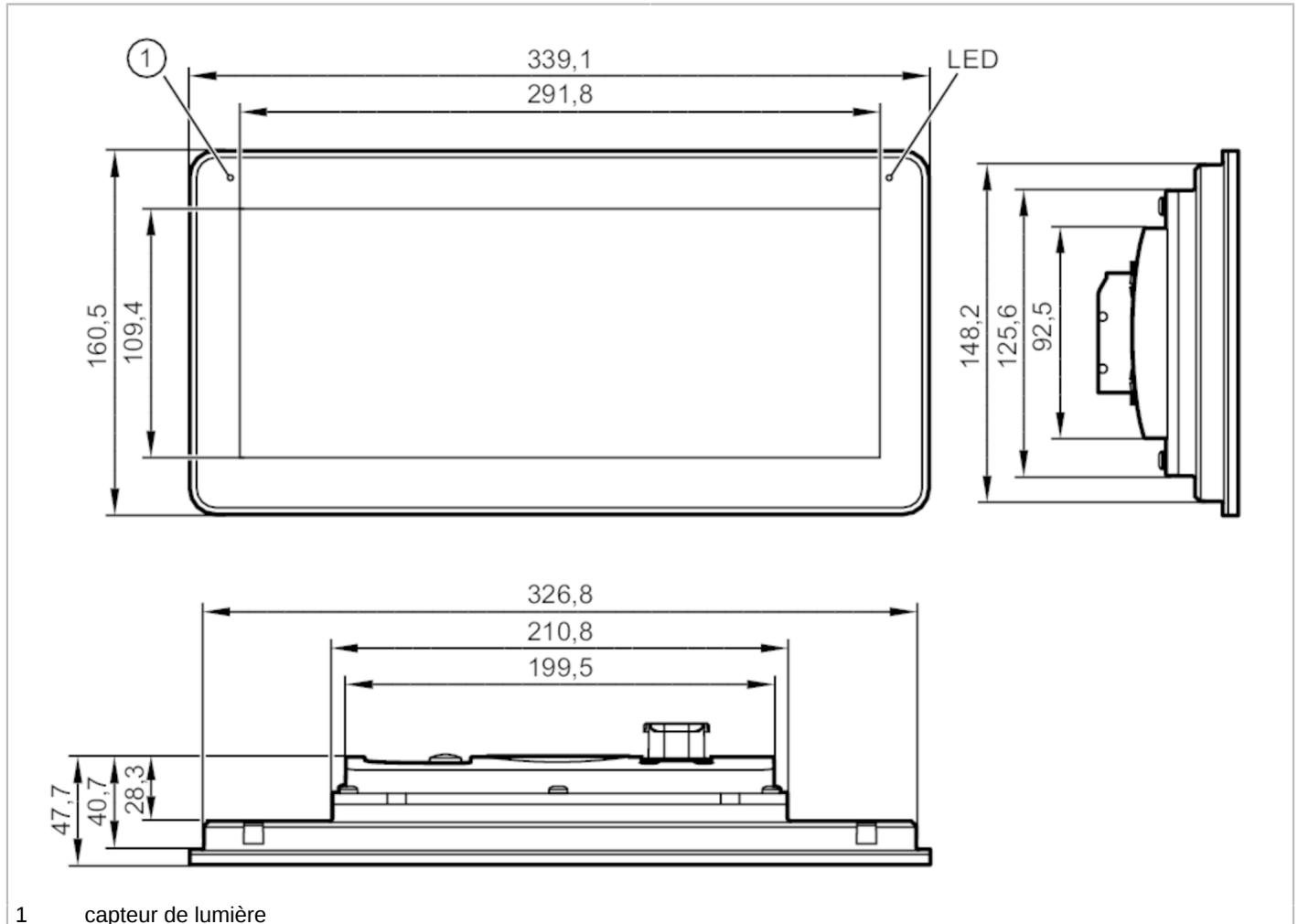


AE1300



EdgeController

IIoT edgeController/12"/Touch



1 capteur de lumière



Caractéristiques du produit

Interface de communication	Ethernet; USB
Dimensions [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Application

Application	edgeDevice librement programmable pour applications industrielles
-------------	---

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
----------------------------	---------------

AE1300



EdgeController

IIoT edgeController/12"/Touch

Nombre des interfaces Ethernet	2
Nombre des interfaces USB	2
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 pollution	2
Données mécaniques	
Poids [g]	2288,2
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

AE1300



EdgeController

IIoT edgeController/12"/Touch

Mémoire amovible	interface USB
------------------	---------------

Mémoires de données

Horloge temps réel	oui; UTC, pile avec tampon
--------------------	----------------------------

Accessoires

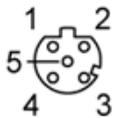
Accessoires nécessaires	Câble avec prise mâle: AMP - M12, E70450 Câble de raccordement, extrémité du câble ouverte: AMP, E70451
-------------------------	--

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - Ethernet

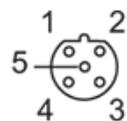
Connecteur: 2 x M12; codage: D



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

Raccordement électrique - USB

Connecteur: 2 x M12; codage: B



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

AE1300

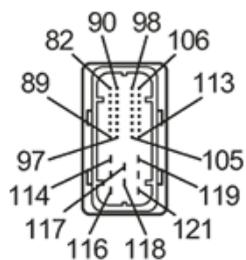


EdgeController

IIoT edgeController/12"/Touch

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: 1 x connecteur AMP



120 GND
114 L +
119 L +
121 L +