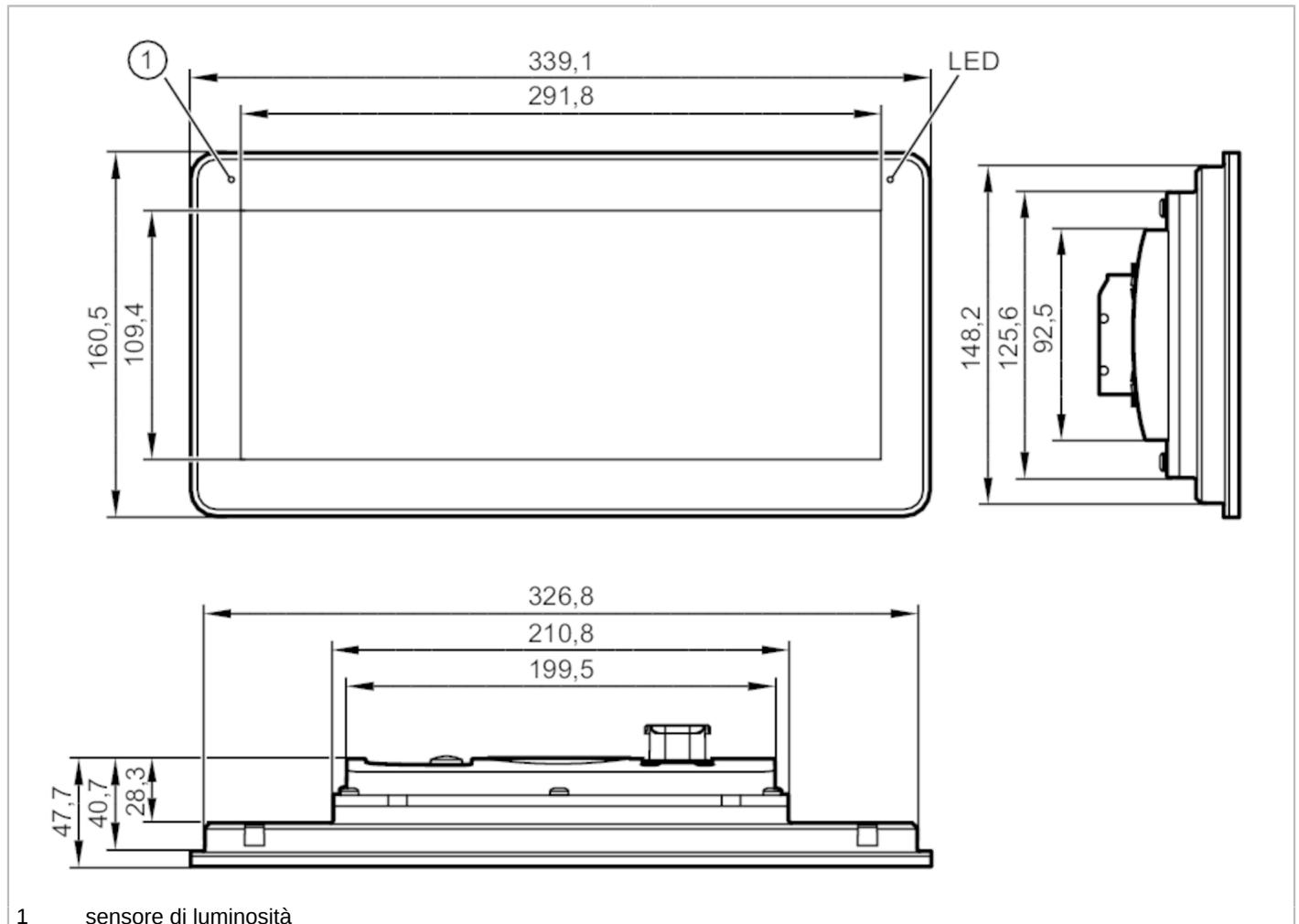




EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Caratteristiche del prodotto

Interfaccia di comunicazione	Ethernet; USB
Dimensioni [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Applicazione

Applicazione	edgeDevice pre-programmato con software gate UHF
--------------	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...32 DC
Tensione nominale DC [V]	24
Potenza assorbita [W]	32
Protezione da inversione di polarità	si

Software / Programmazione

Opzioni di parametrizzazione	CODESYS 3.5
Funzione PLC secondo IEC 61131-3	si

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	Ethernet; USB
Numero delle interfacce Ethernet	2
Numero delle interfacce USB	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet	
Standard di trasmissione	10Base-T; 100Base-TX
Velocità di trasmissione	10 MBit/s; 100 MBit/s
Tipo di connettore	M12
Protocollo	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
USB	
Velocità di trasmissione	< 480 MBit/s
Tipo di connettore	M12
Versione	USB 2.0
Nota per le interfacce	Limitazione della corrente di uscita: 1,5 A Corrente di uscita totale: 1,5 A
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-30...65
Indicazioni per la temperatura ambiente	2000 m: -30...65 °C
	3000 m: -30...60 °C
La temperatura della scheda madre non deve superare gli 85 °C. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni d'uso	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-35...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (non condensante)
Max. altezza s.l.m. [m]	3000
Grado di protezione	IP 65
Grado di sporco	2
Dati meccanici	
Peso [g]	2294,75
Tipo di montaggio	montaggio in superficie / integrato
Dimensioni [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Materiali	Corpo: alluminio pressofuso verniciato; visualizzatore: vetro indurito chimicamente e antiriflesso
Elementi di indicazione e comando	
Indicazione	LED di stato LED, multicolore programmabile
Risoluzione display	1280 x 480
Tipo di visualizzazione	display a colori con touch screen
Dimensione display	12,3" 8:3
Retroilluminazione display	LED
Intensità di colore	24 Bit
Luminosità [cd/m ²]	> 1000
Rapporto di contrasto	1000:1
Hardware	
Processore	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Memoria	1 GByte RAM
Memoria di massa	8 GByte Flash
Memoria rimovibile	interfaccia USB



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Memoria dati	
Ora giusta	si; UTC, batteria tampone
Accessori	
Accessori necessari	Cavo di collegamento con connettore maschio: AMP - M12, E70450 cavo di collegamento con fili liberi: AMP, E70451
Osservazioni	
Quantità	1 pezzo
Collegamento elettrico - Ethernet	
Connettore: 2 x M12; codifica: D	
<ul style="list-style-type: none"> 1 TxD + 2 RxD + 3 TxD - 4 RxD - 	
Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione	
Connettore: 1 x connettore AMP	
<ul style="list-style-type: none"> 120 GND 114 L + 119 L + 121 L + 	
Collegamento elettrico - USB	
Connettore: 2 x M12; codifica: B	
<ul style="list-style-type: none"> 1 + 5 V DC 2 Data - 3 Data + 4 ID 5 GND 	