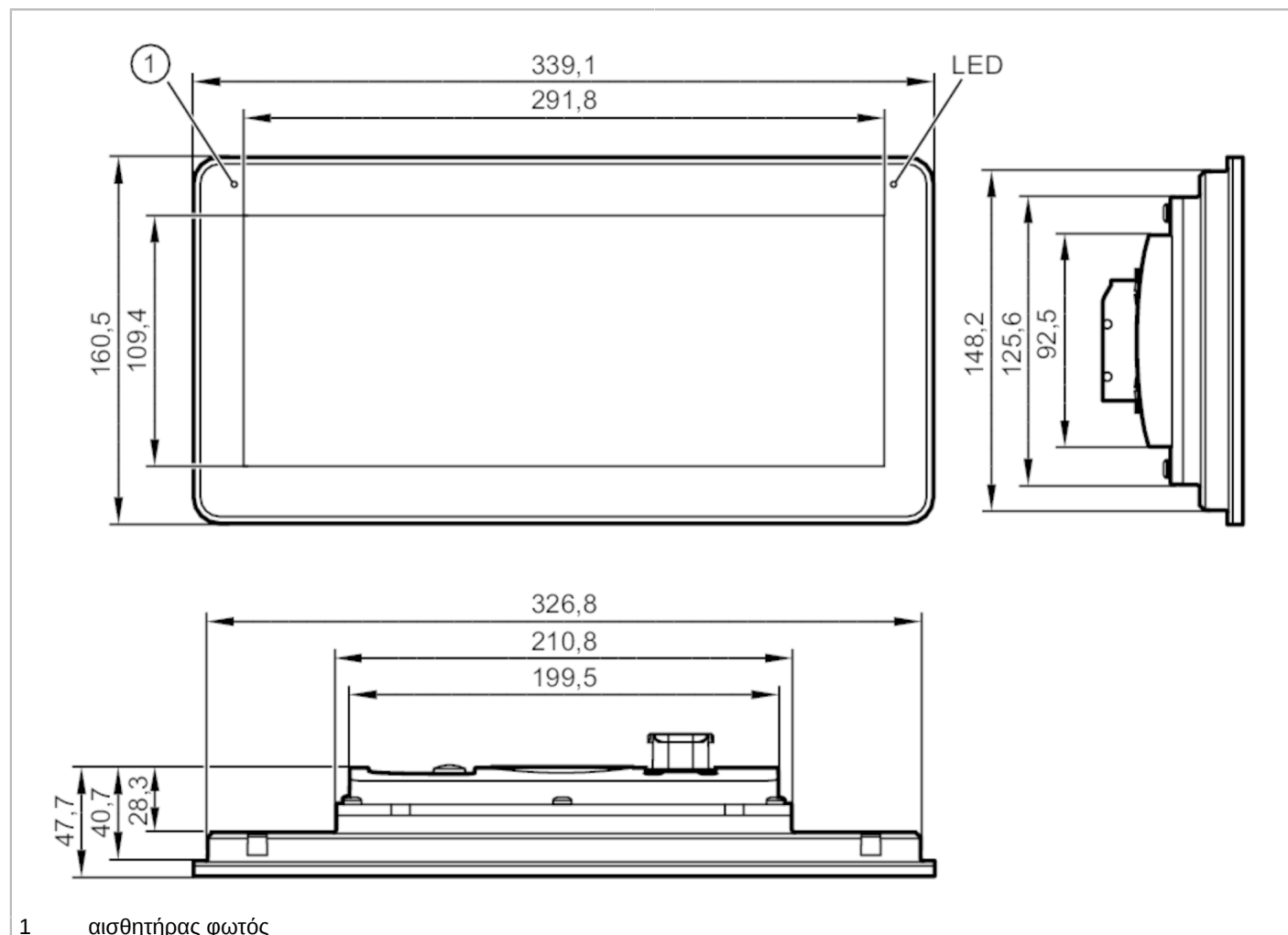


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



1 αισθητήρας φωτός

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Διασύνδεση επικοινωνίας	Ethernet; USB
Διαστάσεις [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Εφαρμογή

Εφαρμογή	εργοστασιακά προγραμματισμένη συσκευή edge με λογισμικό λύσης πύλης UHF
----------	---

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...32 DC
Ονομαστική τάση DC [V]	24
Κατανάλωση ισχύος [W]	32
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Λογισμικό / προγραμματισμός

Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	CODESYS 3.5
Λειτουργία PLC κατά IEC 61131-3	Ναι

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	Ethernet; USB
Αριθμός διασυνδέσεων Ethernet	2



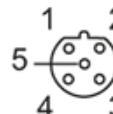
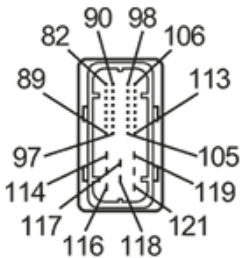
EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Αριθμός διασυνδέσεων USB	2
Ethernet	
Πρότυπο μετάδοσης	10Base-T; 100Base-TX
Ρυθμός μετάδοσης	10 MBit/s; 100 MBit/s
Σχεδίαση κονέκτορα	M12
Πρωτόκολλο	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
USB	
Ρυθμός μετάδοσης	< 480 MBit/s
Σχεδίαση κονέκτορα	M12
Έκδοση	USB 2.0
Σημείωση για τις διασυνδέσεις	Περιορισμός ρεύματος εξόδου: 1,5 A Ολικό ρεύμα εξόδου: 1,5 A
Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-30...65
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	2000 m: -30...65 °C
	3000 m: -30...60 °C
	Η θερμοκρασία στην κύρια πλακέτα δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 85 °C. περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-35...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	90; (χωρίς συμπύκνωση)
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας [m]	3000
Βαθμός προστασίας	IP 65
Βαθμός ρύπανσης	2
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	2294,75
Τρόπος συναρμολόγησης	Τοποθέτηση / ενσωμάτωση
Διαστάσεις [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: χυτό αλουμίνιο με επίστρωση πούδρας; Οθόνες: Γυαλί χημικά σκληρυμένο και αντανάκλαστικό
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού	
Οθόνη ενδείξεων	LED κατάστασης
Ανάλυση οθόνης	LED, πολύχρωμο Προγραμματιζόμενη 1280 x 480
Τύπος ένδειξης	έγχρωμη οθόνη με λειτουργία αφής
Μέγεθος οθόνης	12,3" 8:3
Οθόνη με φωτιζόμενο φόντο	LED
Βάθος χρώματος	24 Bit
Φωτεινότητα [cd/m²]	> 1000
Αναλογία αντίθεσης	1000:1
Υλικό	
Επεξεργαστής	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Μνήμη λειτουργίας	1 GByte RAM
Μαζική αποθήκευση	8 GByte Flash
Αφαιρούμενη αποθήκευση	διασύνδεση USB

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Μνήμη δεδομένων	
Ρολόι πραγματικού χρόνου	Ναι; UTC, μέσω μπαταρίας
Παρελκόμενα	
Απαιτείται παρελκόμενο	Καλώδιο σύνδεσης με αρσενικό κονέκτορα: AMP - M12, E70450 καλώδιο σύνδεσης με ανοιχτό άκρο: AMP, E70451
Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet	
Κονέκτορας: 2 x M12; κωδικοποίηση: D	
	
1 TxD + 2 RxD + 3 TxD - 4 RxD -	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - USB	
Κονέκτορας: 2 x M12; κωδικοποίηση: B	
	
1 + 5 V DC 2 Data - 3 Data + 4 ID 5 GND	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία	
Κονέκτορας: 1 x Κονέκτορας AMP	
	
120 GND 114 L + 119 L + 121 L +	