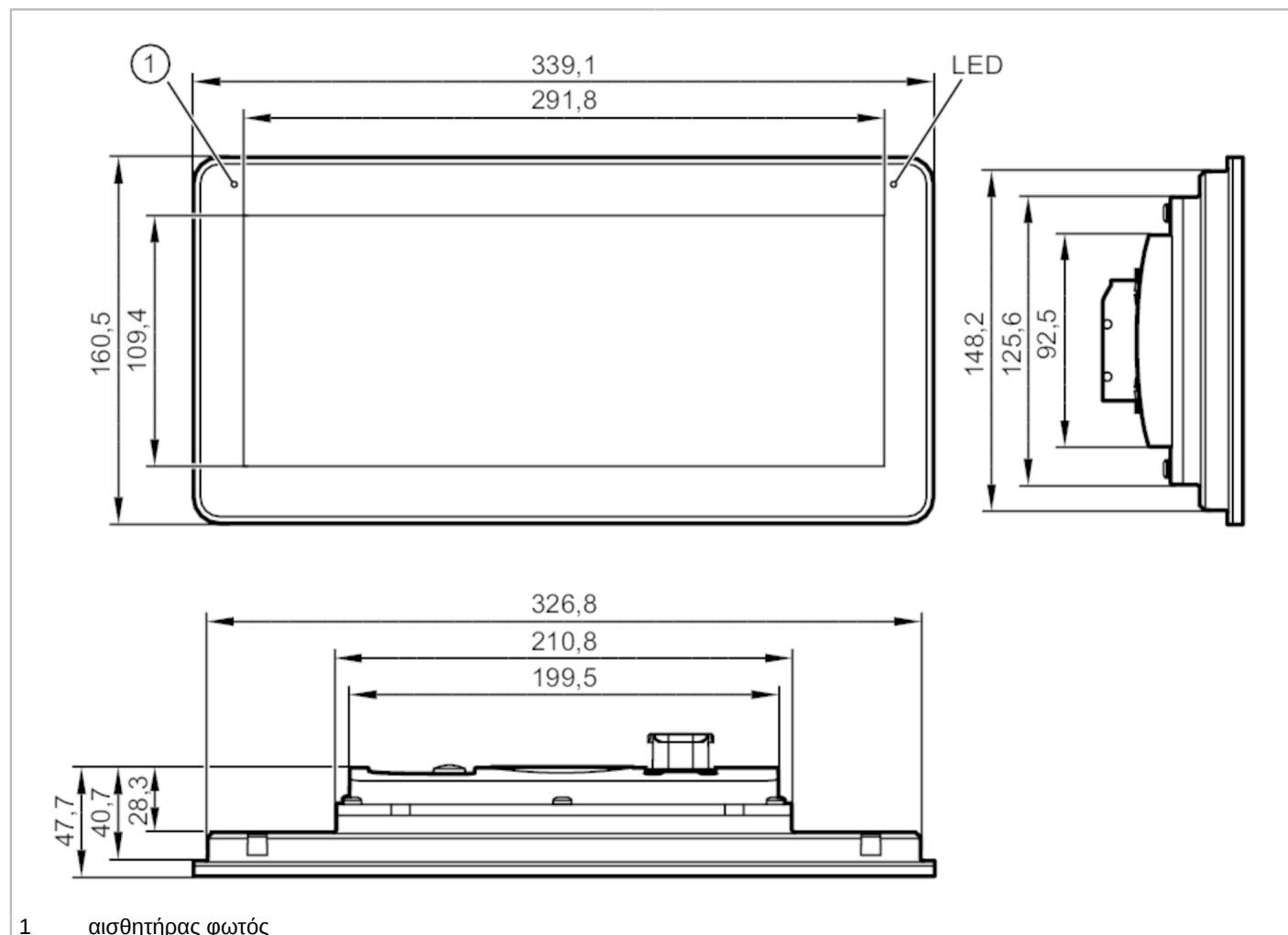


EdgeController für UHF-Gate-Solution

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



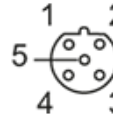
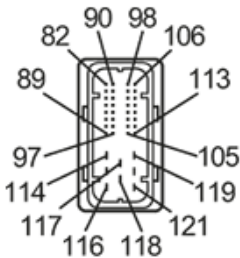
EdgeController für UHF-Gate-Solution

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; Οθόνη: Γυαλί χημικά σκληρυμένο και αντανάκλαστικό	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	LED κατάστασης	LED, πολύχρωμο Προγραμματιζόμενη
Ανάλυση οθόνης	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 +	