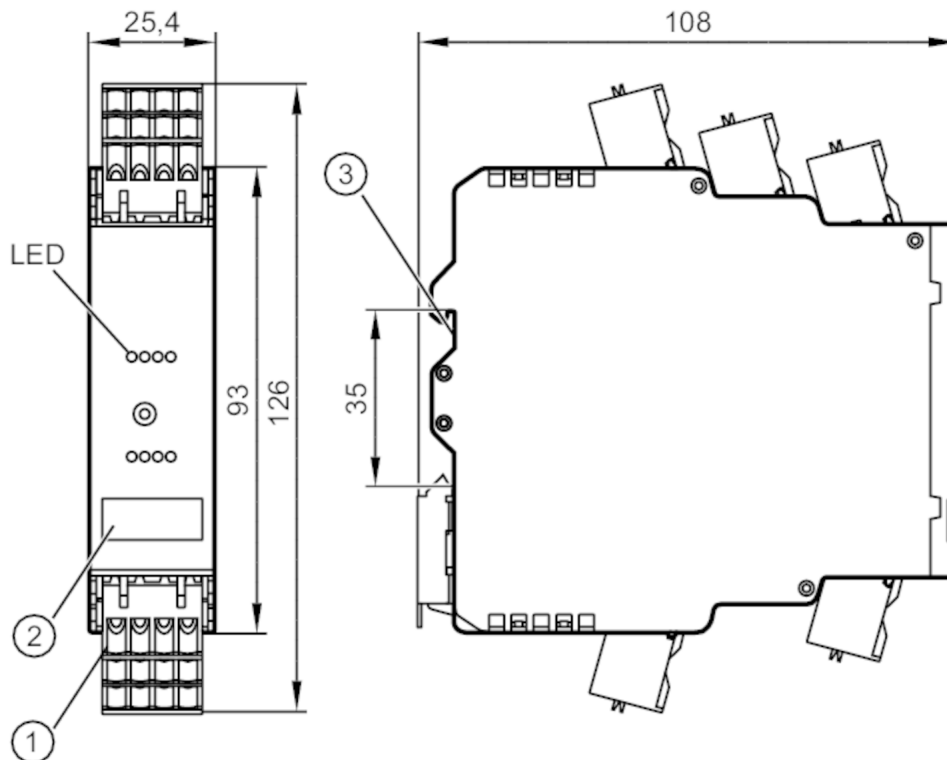


Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 AO (V) C IP20



- 1 Κονέκτορας σύνδεσης ελατηριωτής κλέμας
2 Πεδίο για ετικέτα
3 στερέωση πάνω σε ράγα DIN



Εφαρμογή

Εφαρμογή

Εγκατάσταση σε πίνακες ελέγχου

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	157
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας	[V]	20...30 DC; (AUX)
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας		προαιρετικά
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος για επιπρόσθετη τροφοδοσία	[mA]	550; (AUX)

Είσοδοι / εξόδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός αναλογικών εξόδων: 4

Έξοδοι

Αριθμός αναλογικών εξόδων		4; (σύνδεση 2-σύρματου ή 4-σύρματου ενεργοποιητή)
Αναλογική τάση εξόδου	[V]	0...10
Ελαχ. αντίσταση φορτίου	[Ω]	1000
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 AO (V) C IP20

Ανάλυση αναλογικής εισόδου		16 (1 bit = 1 μV)	
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή		AS-i / AUX	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	0...70	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...75	
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	90; (χωρίς συμπύκνωση)	
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας	[m]	2000	
Βαθμός προστασίας		IP 20	
Βαθμός προστασίας ακροδεκτών		IP 20	
Βαθμός ρύπανσης		2	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ	EN 61000-6-2		
	EN 61000-6-4		
Έγκριση UL	Ηλεκτρική τροφοδοσία		Class 2
AS-i κατάταξη			
Έκδοση AS-i	2.11; 3.0		
Διευθυνσιοδότηση AS-i	Υποδοχή διευθυνσιοδότησης		
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης	Όχι		
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M3; M4		
Προφίλ AS-i	S-7.3.6		
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	7	
Αριθμός ID AS-i	[hex]	3.6	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	200,55	
Τρόπος συναρμολόγησης	Τοποθέτηση σε ράγα DIN		
Υλικό κατασκευής	PC-GF20		
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	αναλογικό σήμα	LED, Κίτρινο Κανάλια AO1...AO4	
	διάγνωση	LED, Κίτρινο	
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i, AUX	
	σφάλματα	LED, Κόκκινο	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Combicon κλέμες		
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ		



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 AO (V) C IP20

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

σειρά με ακίδες: 4 x ; Διάκενο: 5,0 mm

Σύνδεση

O+	V1	O-	0V
O+	V2	O-	0V
O+	V3	O-	0V

0V	O-	V4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	Τροφοδοσία ενεργοποιητή +24V
V1...4	Αναλογική έξοδος Τάση
O-	Τροφοδοσία ενεργοποιητή 0V
0V	Αναλογική έξοδος 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Εξωτερική τροφοδοσία ενεργοποιητή +24V
E-	Εξωτερική τροφοδοσία ενεργοποιητή 0V