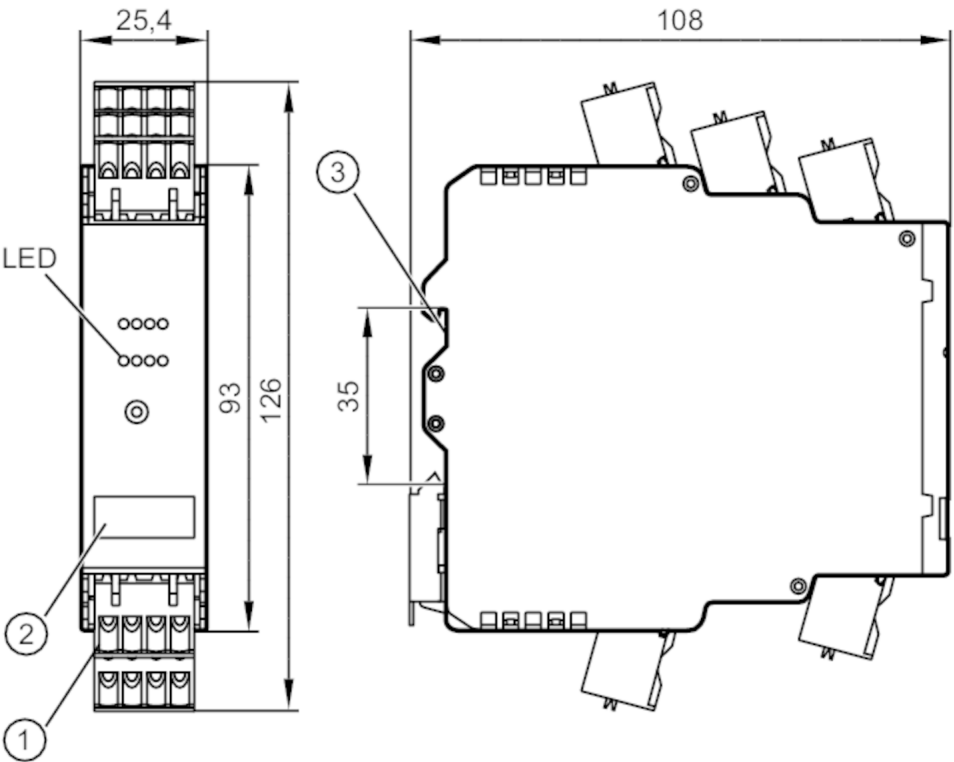




Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 AI (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 / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων Αριθμός αναλογικών εισόδων: 4

Είσοδοι

Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i / AUX
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	18...30; (DC)
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	100



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Αριθμός αναλογικών εισόδων		4; (σύνδεση 2-σύρματων, 3-σύρματων και 4-σύρματων αισθητήρων)	
Αναλογική είσοδος (τάση)		[V]	0...10
Αναλογικές εισοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα			Όχι
Ανάλυση αναλογικής εισόδου			16 bit (1 bit = 1 mV)
Αναλογική είσοδος ακριβείας		[%]	0,5
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος		[°C]	0...70
Θερμοκρασία αποθήκευσης		[°C]	-20...85
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.E
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i		[hex]	7
Αριθμός ID AS-i		[hex]	3.E
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος		[g]	198,5
Τρόπος συναρμολόγησης			Τοποθέτηση σε ράγα DIN
Υλικό κατασκευής			PC-GF20
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		αναλογικό σήμα	LED, Κίτρινο Κανάλια AI1...AI4
		διάγνωση	LED, Κίτρινο
		λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i, AUX
		σφάλματα	LED, Κόκκινο
Παραελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Combicon κλέμες	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Σύνδεση

I+	V1	I-	0V
I+	V2	I-	0V
I+	V3	I-	0V

0V	I-	V4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Τροφοδοσία αισθητήρα +24V
V1...4	Αναλογική είσοδος Τάση
I-	Τροφοδοσία αισθητήρα 0V
0V	Αναλογική είσοδος 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Εξωτερική τροφοδοσία αισθητήρα +24V
E-	Εξωτερική τροφοδοσία αισθητήρα 0V