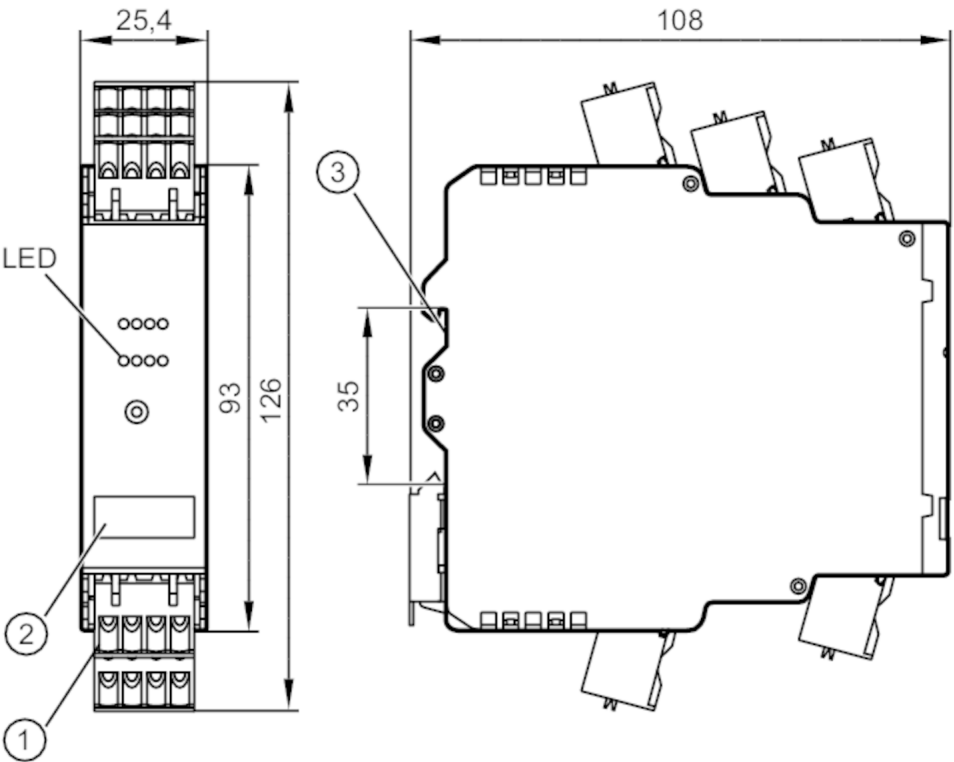




Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) 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
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων	[mA]	100



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Αριθμός αναλογικών εισόδων		4; (σύνδεση 2-σύρματων, 3-σύρματων και 4-σύρματων αισθητήρων)	
Αναλογική είσοδος (ρεύμα) [mA]		4...20	
Αναλογικές εισοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Όχι	
Ανάλυση αναλογικής εισόδου		16 bit (1 bit = 1 μΑ)	
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]		260,7	
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 (C) C IP20

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Σύνδεση

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Τροφοδοσία αισθητήρα +24V
C1...4	Αναλογική είσοδος Ρεύμα
I-	Τροφοδοσία αισθητήρα 0V
0V	Αναλογική είσοδος 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Εξωτερική τροφοδοσία αισθητήρα +24V
E-	Εξωτερική τροφοδοσία αισθητήρα 0V