

Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4DI C



- 1 Πεδίο για ετικέτα
2 Υποδοχή διευθυνσιοδότησης
3 Αντάπτορας ράγας DIN



Εφαρμογή

Εφαρμογή

Εγκατάσταση σε πίνακες ελέγχου

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA]	250

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4
----------------------------	-----------------------------

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	4
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP; (Τύπος 2 κατά IEC 61131-2)
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	18...30; (DC)
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	200
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	6...10
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	0...2
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	> 11



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4DI C

Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι				
Συνθήκες περιβάλλοντος					
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70			
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	90; (χωρίς συμπύκνωση)			
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας	[m]	2000			
Βαθμός προστασίας		IP 20			
Βαθμός ρύπανσης		2			
Δοκιμές / εγκρίσεις					
ΗΜΣ		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 50581			
MTTF	[χρόνια]	391			
AS-i κατάταξη					
Έκδοση AS-i		2.11; 3.0			
Διευθυνσιοδότηση AS-i		Υποδοχή διευθυνσιοδότησης			
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης		Ναι			
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i		M2; M3; M4			
Προφίλ AS-i		S-0.A.E			
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	0			
Αριθμός ID AS-i	[hex]	A.E			
Πιστοποιητικό AS-i		35401			
Αντιστοιχία των bit δεδομένων		Bit δεδομένων	D0	D1	D2
		Είσοδος	I-1	I-2	I-3
			D3		D3
			I-4		I-4
Μηχανικά δεδομένα					
Βάρος	[g]	136			
Τρόπος συναρμολόγησης		Τοποθέτηση σε ράγα DIN			
Υλικό κατασκευής		PC-GF20			
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού					
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου		LED, Κίτρινο I1...I4	
		λειτουργία		LED, Πράσινο AS-i	
		σφάλματα		LED, Κόκκινο	
Παρελκόμενα					
Παρελκόμενα (προαιρετικά)		κονέκτορας			
Παρατηρήσεις					
Παρατηρήσεις		Μην συνδέετε κανένα από τα παρακάτω σημεία σε εξωτερικό δυναμικό:			
		I-, I+, I1, I2, I3, I4			
		Οι συνδέσεις είναι γαλβανικά συνδεδεμένες με το καλώδιο AS-i			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ			



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4DI C

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

πίνακας ακροδεκτών:

Σύνδεση

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Τροφοδοσία αισθητήρα +24V
I-	Τροφοδοσία αισθητήρα 0V
I1...I4	Είσοδος μεταγωγής Αισθητήρας 1...4