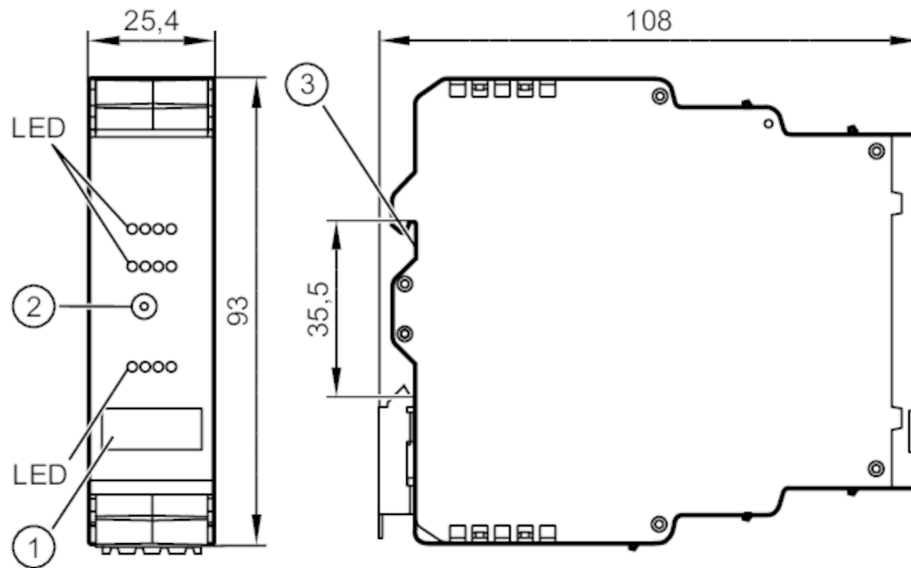


Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4DO T 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]	50
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας	[V]	20...30 DC; (AUX)
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος για επιπρόσθετη τροφοδοσία	[mA]	4000; (AUX)
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"		Ναι

Είσοδοι / έξοδοι

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

Έξοδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	4
Κύκλωμα	PNP
Εύρος τάσης DC	[V] 20...30; (AUX)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA] 1000; (Κατηγορία χρήσης DC-12: 700 mA; κατηγορία χρήσης DC-13 (έλεγχος ηλεκτρομαγνητών): 20 W (IEC 60947-5-1))



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4DO T C

Μεγ. φορτίο ρεύματος εξόδων συνολικό [A]	4
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Γαλβανικά απομονωμένο	Ναι
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή	AUX

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]	254	
Σημειώσεις	Η συσκευή θα πρέπει να τροφοδοτείται από μία απομονωμένη πηγή.; Η πηγή τροφοδοσίας πρέπει να έχει στο δευτερεύον ασφάλεια κατά UL (δείτε συνημμένο φύλλο).; Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα τροφοδοτικό κατηγορίας 2 για την τροφοδοσία AUX.	

AS-i κατάταξη

Έκδοση AS-i	2.11; 3.0				
Διευθυνσιοδότηση AS-i	Υποδοχή διευθυνσιοδότησης				
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης	Όχι				
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M2; M3; M4				
Προφίλ AS-i	S-8.0.E				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	8			
Αριθμός ID AS-i	[hex]	0.E			
Πιστοποιητικό AS-i	37302				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
	Έξοδος	O-1	O-2	O-3	O-4

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	126
Τρόπος συναρμολόγησης	Τοποθέτηση σε ράγα DIN
Υλικό κατασκευής	PC-GF20

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο O1...O4
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i, AUX
	σφάλματα	LED, Κόκκινο

Παρελκόμενα

Παρελκόμενα (προαιρετικά)	κονέκτορας
---------------------------	------------

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------



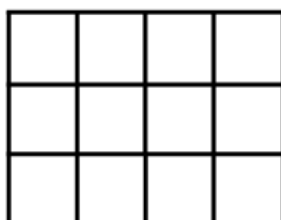
Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4DO T C

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

πίνακας ακροδεκτών:

Σύνδεση



O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Τροφοδοσία ενεργοποιητή +24V
E-	Τροφοδοσία ενεργοποιητή 0V
O1...O4	Έξοδος μεταγωγής Ενεργοποιητής 1...4