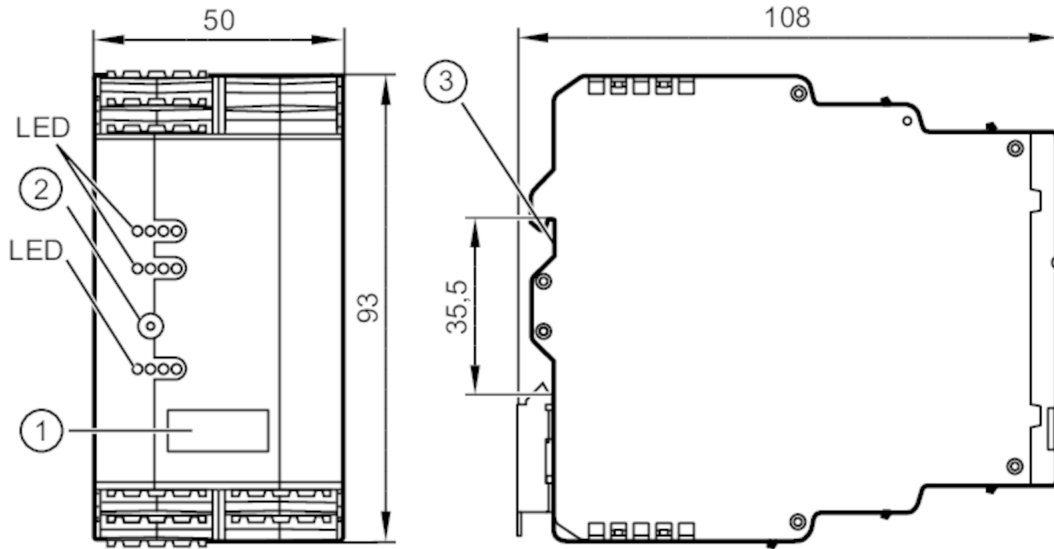


Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R 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]	30
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας	[V]	20...30 DC; (AUX)
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος για επιπρόσθετη τροφοδοσία	[mA]	1100; (AUX)
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"		Ναι

Είσοδοι / έξοδοι

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

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	4
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP; (Τύπος 2 κατά IEC 61131-2)
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AUX
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	20...30; (DC)
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	1000
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	6...10
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	0...2
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	> 11



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι				
Έξοδοι					
Εύρος τάσης DC [V]	24				
Εύρος τάσης AC [V]	10...240				
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	6000; (ωμική αντίσταση)				
Αριθμός εξόδων ρελέ	4				
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι				
Γαλβανικά απομονωμένο	Ναι				
Συνθήκες περιβάλλοντος					
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60				
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]	297				
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-7.0.E				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i [hex]	7				
Αριθμός ID AS-i [hex]	0.E				
Εκκρεμεί έκδοση πιστοποιητικού AS-i	Ναι				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
	Είσοδος	I-1	I-2	I-3	I-4
	Έξοδος	O-1	O-2	O-3	O-4
Μηχανικά δεδομένα					
Βάρος [g]	246				
Τρόπος συναρμολόγησης	Τοποθέτηση σε ράγα DIN				
Υλικό κατασκευής	PC-GF20				



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο I1...I4, O1...O4
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i, AUX
	σφάλματα	LED, Κόκκινο

Παρελκόμενα

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

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

πίνακας ακροδεκτών:

Σύνδεση

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

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-	E+	E-

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Εξωτερική τροφοδοσία αισθητήρα +24V
E-	Εξωτερική τροφοδοσία αισθητήρα 0V
I+	Τροφοδοσία αισθητήρα +24V
I-	Τροφοδοσία αισθητήρα 0V
I1...4	Είσοδος μεταγωγής Αισθητήρας 1...4
O1...O4	Έξοδος μεταγωγής Ρελέ 1...4
11	Ρελέ O1 Συμπληρωματική επαφή, κοινός
12	Ρελέ O1 Συμπληρωματική επαφή, κλειστή σε ηρεμία
14	Ρελέ O1 Συμπληρωματική επαφή, ανοικτή σε ηρεμία
21	Ρελέ O2 Συμπληρωματική επαφή, κοινός
22	Ρελέ O2 Συμπληρωματική επαφή, κλειστή σε ηρεμία
24	Ρελέ O2 Συμπληρωματική επαφή, ανοικτή σε ηρεμία
33, 34	Ρελέ O3 ανοικτή επαφή NO
43, 44	Ρελέ O4 ανοικτή επαφή NO