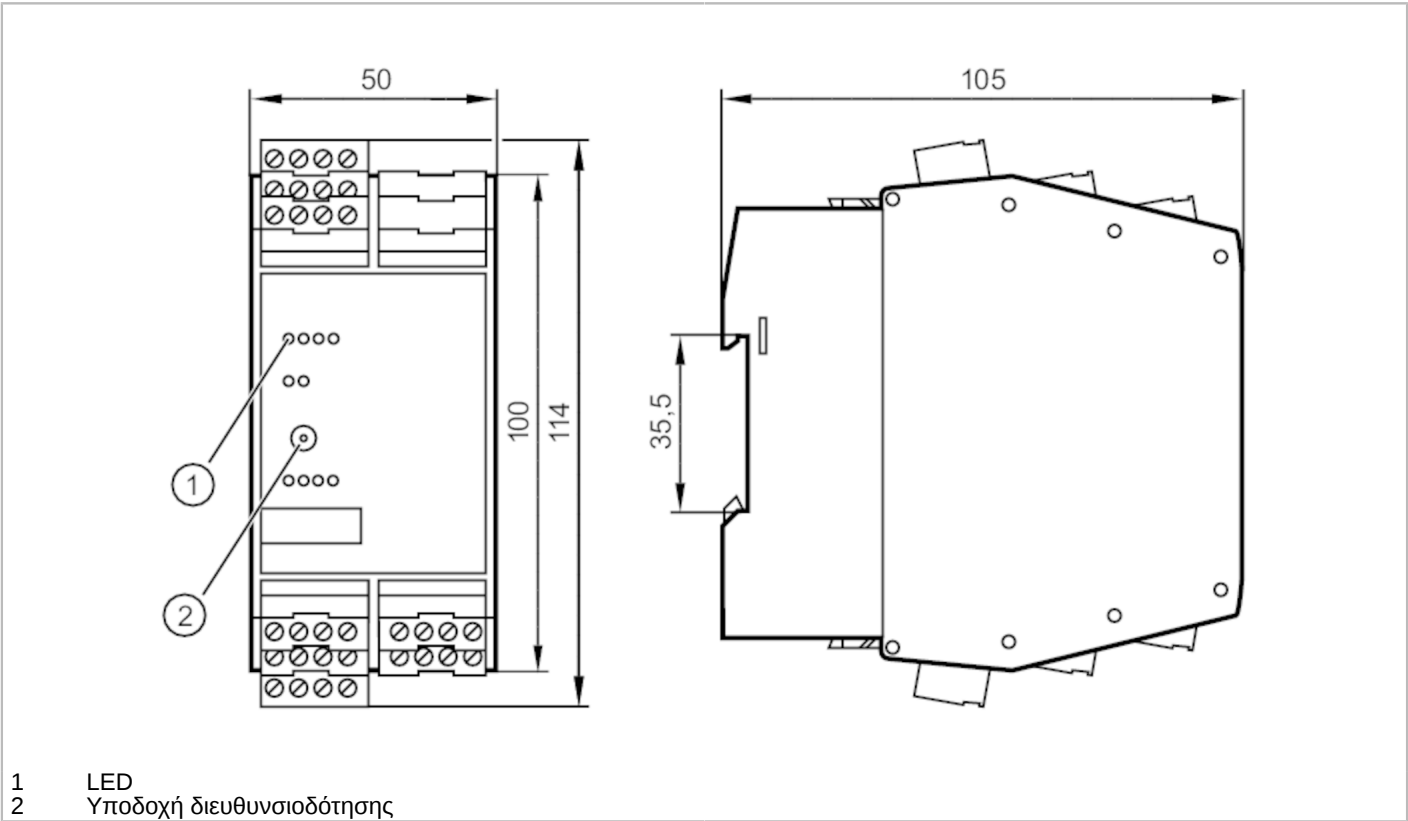




Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
2 Υποδοχή διευθυνσιοδότησης



Εφαρμογή		
Εφαρμογή	Εγκατάσταση σε πίνακες ελέγχου	
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	300
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		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

SmartL50 4DI 4DO R C

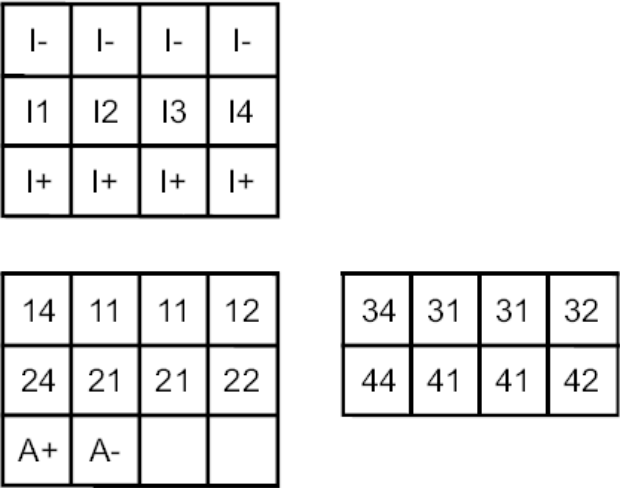
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι				
Έξοδοι						
Εύρος τάσης DC	[V]	24; (Όλες οι έξοδοι πρέπει να τροφοδοτούνται με την ίδια τάση.: 2 x 24 V DC)				
Εύρος τάσης AC	[V]	10...240; (Όλες οι έξοδοι πρέπει να τροφοδοτούνται με την ίδια τάση.: 2 x 240 V AC, ίδιος αγωγός φάσης)				
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	6000; (ωμική αντίσταση)				
Μεγ. φορτίο ρεύματος εξόδων συνολικό	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; 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]	279				
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				
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]	275,7				
Τρόπος συναρμολόγησης		Τοποθέτηση σε ράγα DIN				
Υλικό κατασκευής		PA				
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού						
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο I1...I4, O1....O4			
		λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i			
		σφάλματα	LED, Κόκκινο			



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

Παρελκόμενα	
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	κονέκτορας
Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
πίνακας ακροδεκτών:	
Σύνδεση	



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Τροφοδοσία αισθητήρα +24V
I-	Τροφοδοσία αισθητήρα 0V
I1...I4	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