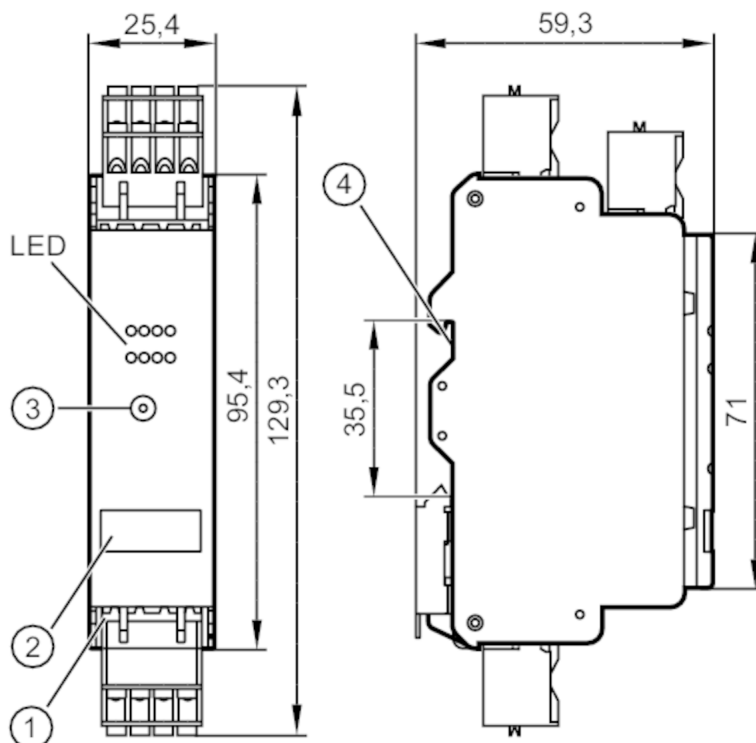


Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 DI T C



- 1 Κονέκτορας σύνδεσης ελατηριωτής κλέμας
- 2 Πεδίο για ετικέτα
- 3 Υποδοχή διευθυνσιοδότησης
- 4 Αντάπτορας ράγας DIN



Εφαρμογή

Εφαρμογή

Εγκατάσταση σε πίνακες ελέγχου

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	18...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 4 DI T C

Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι					
Συνθήκες περιβάλλοντος							
Θερμοκρασία περιβάλλοντος		[°C]	-25...60				
Θερμοκρασία αποθήκευσης		[°C]	-25...75				
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 62026-2				
			EN 61000-6-2				
			EN 61000-6-3				
MTTF		[χρόνια]	437				
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			124402				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων			Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
			Είσοδος	I-1	I-2	I-3	I-4
Μηχανικά δεδομένα							
Βάρος		[g]	126,7				
Τρόπος συναρμολόγησης			Τοποθέτηση σε ράγα DIN				
Υλικό κατασκευής			πλαστικό; PC-GF20				
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού							
Οθόνη ενδείξεων			Ενεργοποίησης εξόδου		LED, Κίτρινο I1...I4		
			λειτουργία		LED, Πράσινο AS-i		
			σφάλματα		LED, Κόκκινο		
Παρελκόμενα							
Παρεχόμενα εξαρτήματα			ελατηριωτές κλέμες				
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				



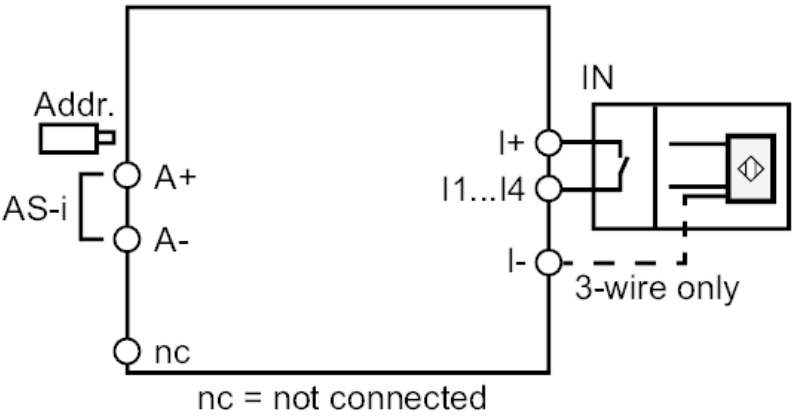
Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 DI T C

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Σύνδεση



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