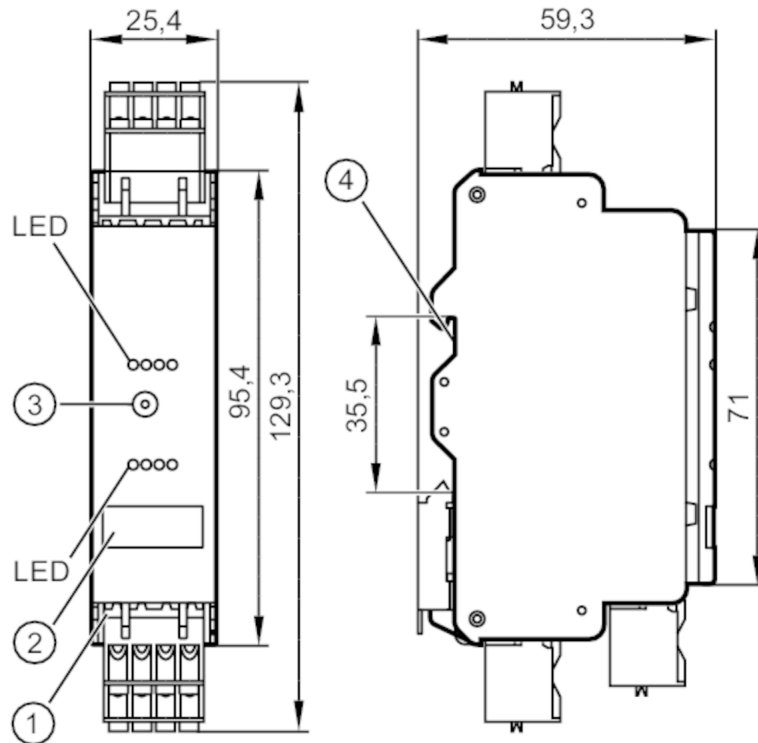


Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 DO 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]	30
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))
Μεγ. φορτίο ρεύματος εξόδων συνολικό [A]	4



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 DO T C

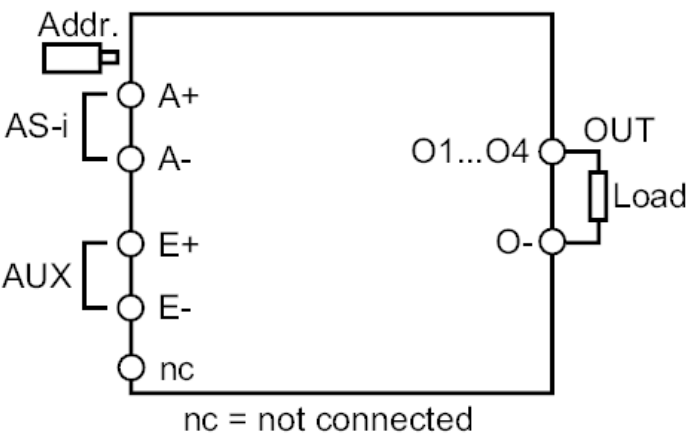
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι				
Γαλβανικά απομονωμένο	Ναι				
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή	AUX				
Συνθήκες περιβάλλοντος					
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...65			
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		η υποβάθμιση του μεγ. ρεύματος φορτίου, όπως αναφέρεται στις οδηγίες λειτουργίας, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη στην κάτωθι θερμοκρασία περιβάλλοντος: > 45 °C			
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]	348			
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		124403			
Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
	Έξοδος	O-1	O-2	O-3	O-4
Μηχανικά δεδομένα					
Βάρος	[g]	115,2			
Τρόπος συναρμολόγησης		Τοποθέτηση σε ράγα DIN			
Υλικό κατασκευής		πλαστικό; PC-GF20			
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού					
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο O1...O4			
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i, AUX			
	σφάλματα	LED, Κόκκινο			



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartL25 4 DO T C

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	ελατηριωτές κλέμες
Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
σειρά με ακίδες: 4 x ; Διάκενο: 5,0 mm	
Σύνδεση	



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Εξωτερική ηλεκτρική τροφοδοσία για ενεργοποιητές +24V (AUX)
E-	Εξωτερική ηλεκτρική τροφοδοσία για ενεργοποιητές 0V (AUX)
O1...O4	Έξοδος μεταγωγής Ενεργοποιητής 1...4
O-	Έξοδος μεταγωγής Ενεργοποιητής 0V
n.c.	Ελεύθερο