



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y



Εφαρμογή	
Σχεδίαση	Μόνο για χρήση σε AS-i κύριους ελεγκτές με προφίλ M4
Εφαρμογή	τοποθέτησης στο πεδίο
Ηλεκτρικά δεδομένα	
Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA]	30
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό [A]	3
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"	Ναι
Είσοδοι / έξοδοι	
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4
Είσοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εισόδων	4
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AUX
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	20...30; (Μέσω πλακέ καλωδίου)
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	1000
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	6...10
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	0...2



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	> 11
Γαλβανικά απομονωμένο	Ναι
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι

Έξοδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	4
Κύκλωμα	PNP
Εύρος τάσης DC [V]	20...30; (κατά PELV; Μέσω πλακέ καλωδίου)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	1000; (κατηγορία χρήσης DC-13 (έλεγχος ηλεκτρομαγνητών): 20 W (IEC 60947-5-1))
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Γαλβανικά απομονωμένο	Ναι
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή	AUX

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	

AS-i κατάταξη

Έκδοση AS-i	3.0				
Διευθυνσιοδότηση AS-i	Υποδοχή διευθυνσιοδότησης				
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης	Ναι				
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M4				
Προφίλ AS-i	S-7.A.7				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	7			
Αριθμός ID AS-i	[hex]	A.7			
Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
	Είσοδος	1	2	3	4
	Θηλυκός κονέκτορας	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Ακροδέκτης	4	2 4	4	2 4
	Έξοδος	1	2	3	4
	Θηλυκός κονέκτορας	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	Ακροδέκτης	4	2 4	4	2 4

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	289
Τρόπος συναρμολόγησης	Πλακέ καλώδιο AS-i άμεσης σύνδεσης
Υλικό κατασκευής	PA; Επαφές διάτρησης: CuSn6 επνικελωμένο και επικασσιτερωμένο

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

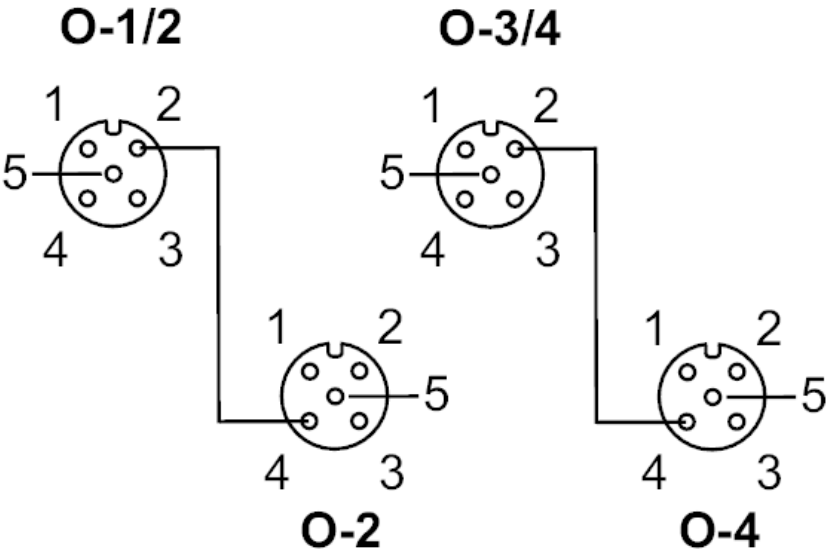
Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	LED, Πράσινο Τάση AUX > 7 V
	σφάλματα	LED, Κόκκινο AUX 15 V ± 2 V
	τρόπος λειτουργίας	LED, Κίτρινο



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Σύνδεση βαθμίδας	Πλακέ καλώδια
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κάτω τμήμα
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Προστατευτικό πώμα: M12, E73004
Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
τεχνική γρήγορης τοποθέτησης για πλακέ καλώδιο AS-i: ; 3 δυνατοί προσανατολισμοί	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Έξοδοι	
Σύνδεση	



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

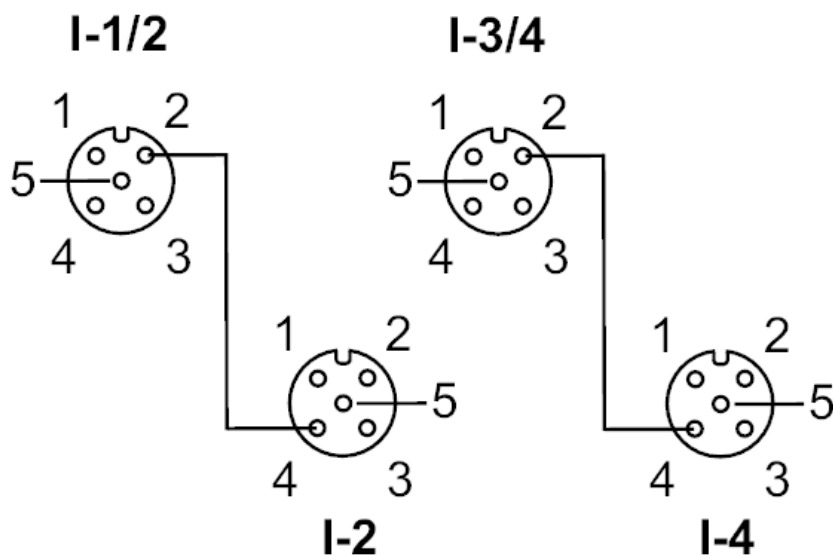
ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Κονέκτορας: M12

	Έξοδοι
	Θηλυκός κονέκτορας O-1/2
1	Ελεύθερο
2	Έξοδος μεταγωγής 2
3	Εξωτερική τάση AUX -
4	Έξοδος μεταγωγής 1
5	Ελεύθερο
	Θηλυκός κονέκτορας O-2
1	Ελεύθερο
2	Ελεύθερο
3	Εξωτερική τάση AUX -
4	Έξοδος μεταγωγής 2
5	Ελεύθερο
	Θηλυκός κονέκτορας O-3/4
1	Ελεύθερο
2	Έξοδος μεταγωγής 4
3	Εξωτερική τάση AUX -
4	Έξοδος μεταγωγής 3
5	Ελεύθερο
	Θηλυκός κονέκτορας O-4
1	Ελεύθερο
2	Ελεύθερο
3	Εξωτερική τάση AUX -
4	Έξοδος μεταγωγής 4
5	Ελεύθερο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Είσοδοι

Σύνδεση



**Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης**

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Κονέκτορας: M12

	Είσοδοι
	Θηλυκός κονέκτορας I-1/2
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2	Είσοδος δεδομένων 2
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων 1
5	Ελεύθερο
	Θηλυκός κονέκτορας I-2
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2	Ελεύθερο
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων 2
5	Ελεύθερο
	Θηλυκός κονέκτορας I-3/4
1	Ηλεκτρική τροφοδοσία L+
2	Είσοδος δεδομένων 4
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων 3
5	Ελεύθερο
	Θηλυκός κονέκτορας I-4
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2	Ελεύθερο
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
4	Είσοδος δεδομένων 4
5	Ελεύθερο