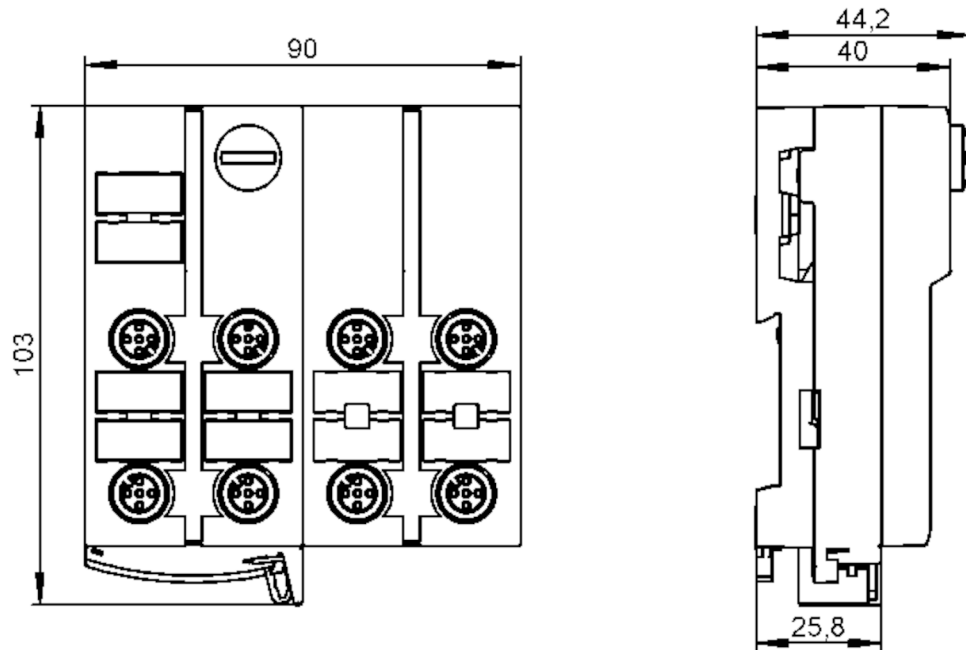


Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	290
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό	[A]	4
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"		Ναι

Είσοδοι / έξοδοι

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

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	4; (αμφίδρομη)
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία	[V] 18...30; (Μέσω πλακέ καλωδίου)
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων	[mA] 240
Ρεύμα εισόδου μεγάλο	[mA] 6...10
Ρεύμα εισόδου μικρό	[mA] 0...2
Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V] > 11



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Ψηφιακές είσοδοι
προστατευμένες από
βραχυκύκλωμα

Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	AS-i
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	4
Κύκλωμα	PNP
Εύρος τάσης DC [V]	15...30; (κατά PELV; Μέσω πλακέ καλωδίου)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	2000; (κατηγορία χρήσης DC-13 (έλεγχος ηλεκτρομαγνητών): 40 W (IEC 60947-5-1))
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Γαλβανικά απομονωμένο	Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...50
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 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]	307
Τρόπος συναρμολόγησης	Πλακέ καλώδιο AS-i άμεσης σύνδεσης
Υλικό κατασκευής	PA; Επαφές διάτρησης: CuSn6 επινικελωμένο και επικασσιτερωμένο

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	LED, Πράσινο
	σφάλματα	LED, Κόκκινο
	τρόπος λειτουργίας	LED, Κίτρινο

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κάτω τμήμα
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Προστατευτικό πώμα: M12, E73004

Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις

Είσοδοι και έξοδοι πρέπει να είναι γαλβανικά απομονωμένες.

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

Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus

Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

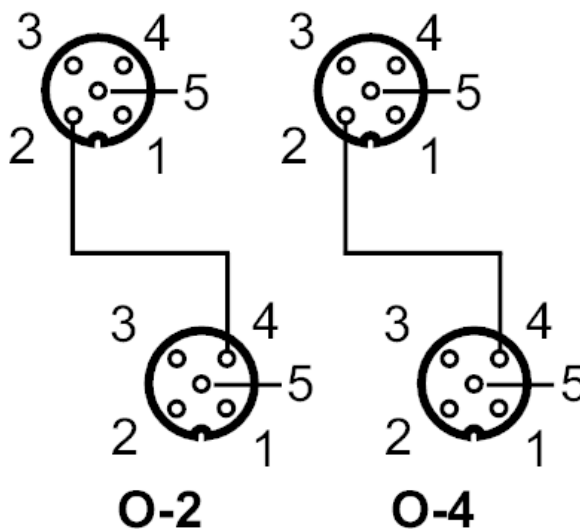
τεχνική γρήγορης τοποθέτησης για πλακέ καλώδιο AS-i: ; 3 δυνατοί προσανατολισμοί

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Έξοδοι

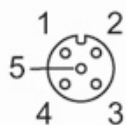
Σύνδεση

O-1/2

O-3/4



Κονέκτορας: 4 x M12; κωδικοποίηση: A

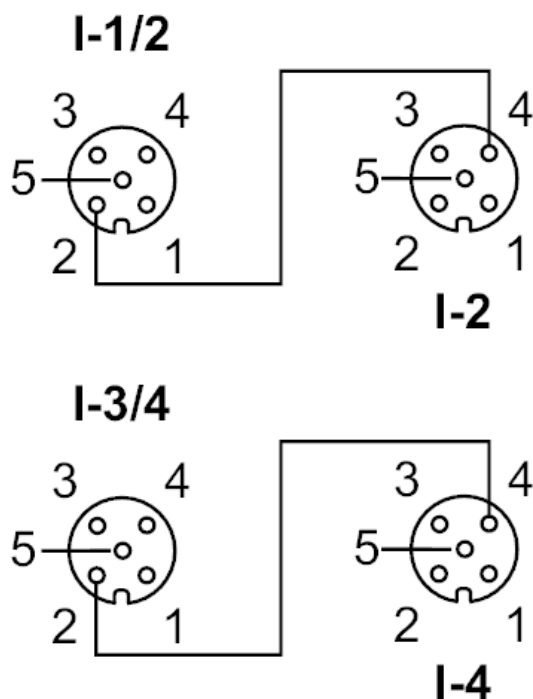
3
4Εξωτερική τάση -
Έξοδος μεταγωγής +

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

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Είσοδοι

Σύνδεση



Κονέκτορας: 4 x M12

1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-