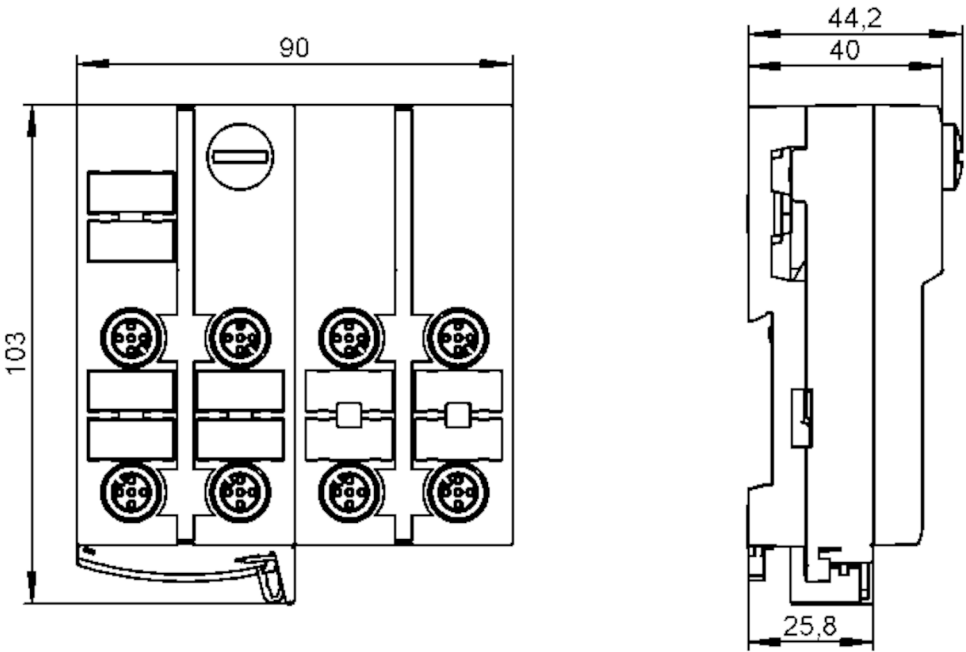




Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Εφαρμογή		
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]	250
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
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]	200
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 4DO-Y IP67

Ψηφιακές είσοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
--	-----

Έξοδοι

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
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή	AUX

Συνθήκες περιβάλλοντος

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [χρόνια]	149	

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

Αντιστοίχια των bit δεδομένων	Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
	Είσοδος	1	2	3	4
	Θηλυκός κονέκτορας	I-1	I-2	I-3	I-4
	Ακροδέκτης	2+4	2+4	2+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]	272,6
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

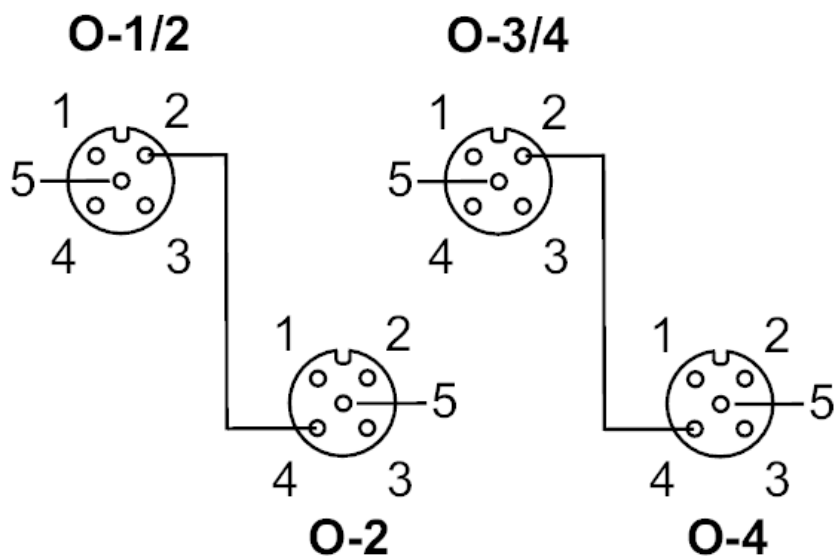


Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Σύνδεση βαθμίδας	Πλακέ καλώδια
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κάτω τμήμα
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Προστατευτικό πώμα: M12, E73004
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
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

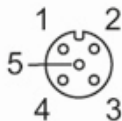
ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



	Είσοδοι
1	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
2+4	Είσοδος δεδομένων εσωτερικά γεφυρωμένα
3	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
5	Ελεύθερο