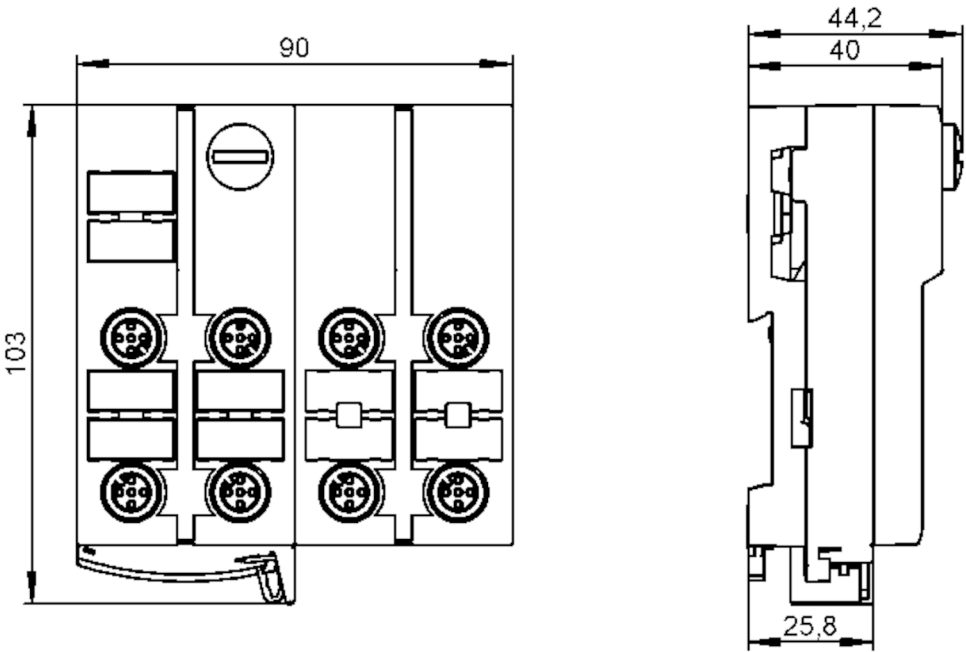




Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



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]	30
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό [A]	3
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"	Ναι
Είσοδοι / έξοδοι	
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 3
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
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	> 11



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
--	-----

Έξοδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	3
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

HMΣ	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [χρόνια]	166	

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-7.A.E
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i [hex]	7
Αριθμός ID AS-i [hex]	A.E

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	-
	Ακροδέκτης	4	2 4	4	-

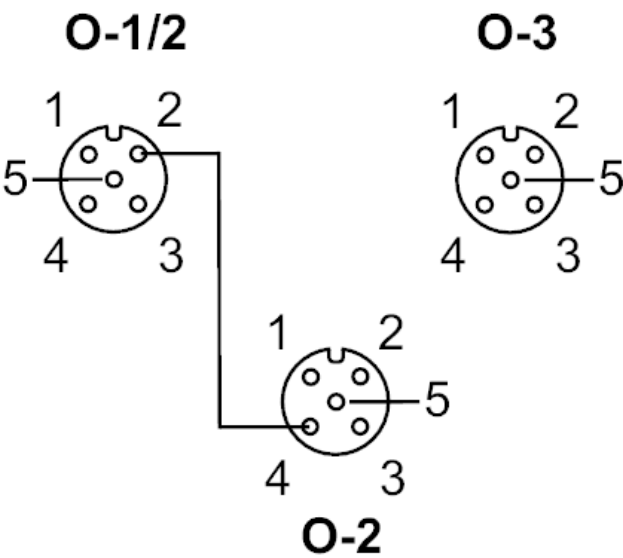
Αντιστοιχία των bit παραμέτρων	Bit παραμέτρου	Προσδιορισμός				
	P0	δεν χρησιμοποιείται				
	P1	ένδειξη : 1 περιφερειακού σφάλματος	ενεργοποιημένο	0	απενεργοποιημένο	
	P2	δεν χρησιμοποιείται				
	P3	δεν χρησιμοποιείται				



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	289,5
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 Τάση AUX > 7 V
	σφάλματα	LED, Κόκκινο AUX 15 V ± 2 V
	τρόπος λειτουργίας	LED, Κίτρινο
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

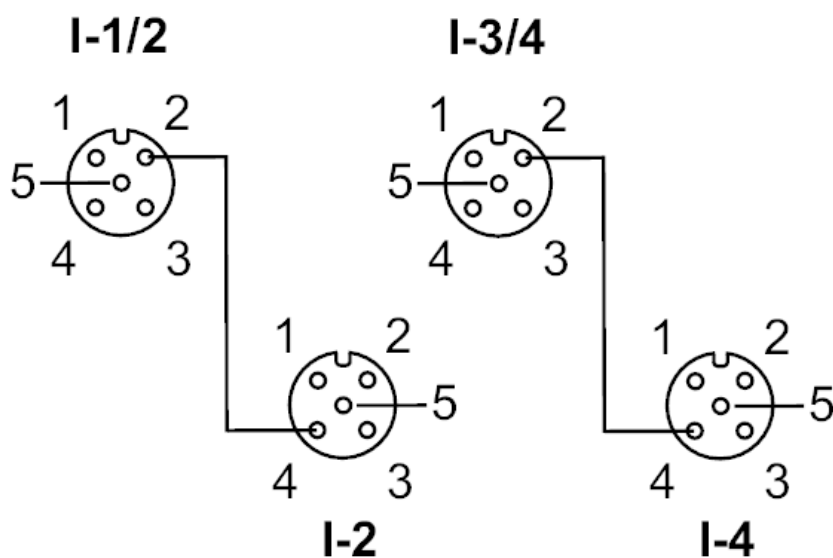
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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
1	Ελεύθερο
2	Ελεύθερο
3	Εξωτερική τάση AUX -
4	Έξοδος μεταγωγής 3
5	Ελεύθερο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Είσοδοι

Σύνδεση





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

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-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