



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI 3DO 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]	3
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας [V]	15...30 DC; (AUX)
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"	Ναι
Είσοδοι / Εξόδοι	
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	AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	18...30
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	200
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	6...10
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	0...2



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V]	> 11
Ψηφιακές είσοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι

Έξοδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων		3
Κύκλωμα		PNP
Εύρος τάσης DC	[V]	15...30; (κατά PELV)
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]	162

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	I-2	I-3	I-4	
	Ακροδέκτης	4	4	4	4	
	Έξοδος	1	2	3	-	
	Θηλυκός κονέκτορας	O-1	O-2	O-3	-	
	Ακροδέκτης	4	4	4	-	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	273,7
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 3DO IP67

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Σύνδεση βαθμίδας	Πλακέ καλώδια
------------------	---------------

Παρελκόμενα

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

Παρατηρήσεις

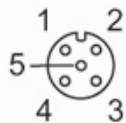
Παρατηρήσεις	Είσοδοι και έξοδοι πρέπει να είναι γαλβανικά απομονωμένες.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Έξοδοι

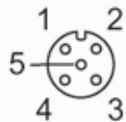
Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Είσοδοι

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



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