



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός αναλογικών εισόδων: 4
Εφαρμογή		
Εφαρμογή		τοποθέτησης στο πεδίο
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	18...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	50
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό	[A]	2
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας	[V]	16...30 DC; (AUX)
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος για επιπρόσθετη τροφοδοσία	[mA]	2000
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός αναλογικών εισόδων: 4
Είσοδοι		
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους		AUX
Αριθμός αναλογικών εισόδων		4; (σύνδεση 2-σύρματων, 3-σύρματων και 4-σύρματων αισθητήρων)
Αναλογική είσοδος (ρεύμα)	[mA]	4...20
Μέγιστη πτώση τάσης στο φορτίο για την ονομαστική τάση	[V]	10



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Αναλογικές εισόδους προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
Ανάλυση αναλογικής εισόδου	12 bit

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Ακρίβεια	0,5; (% από την τελική τιμή του εύρους μέτρησης; ανοχή υπό την επίδραση ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών: $< \pm 1$ % από την τελική τιμή του εύρους μέτρησης)
----------	--

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...70
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-25...70
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	90; (χωρίς συμπύκνωση)
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας [m]	2000
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMS	EN 50295	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF [χρόνια]	105	
Έγκριση UL	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2

AS-i κατάταξη

Έκδοση AS-i	2.11; 3.0
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης	Όχι
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M3; M4
Προφίλ AS-i	S-7.3.E
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i [hex]	7
Αριθμός ID AS-i [hex]	3.E
Πιστοποιητικό AS-i	123501

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	188
Υλικό κατασκευής	PA; Επαφές διάτρησης: CuSn6 επινικελωμένο και επικασσιτερωμένο

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	αναλογικό σήμα	LED, Κίτρινο Κανάλια AI1...AI4
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i, AUX
	σφάλματα	LED, Κόκκινο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Παρελκόμενα

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



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

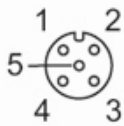
ClassicLine 4AI C AUX IP67

Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Υπάρχει ηλεκτρική απομόνωση μεταξύ AS-i και AUX και μεταξύ AS-i και αναλογικών εισόδων.
	Η τροφοδοσία ενεργοποιητή στους ακροδέκτες 1 και 3 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία των αισθητήρων.
	Δυνατότητα 3-σύρματης σύνδεσης μέσω εξωτερικής γέφυρας.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Τροφοδοσία αισθητήρα +24V |
| 2 | Αναλογική είσοδος AI + |
| 3 | Τροφοδοσία αισθητήρα 0V |
| 4 | Αναλογική είσοδος AI - |
| 5 | Γείωση λειτουργίας |