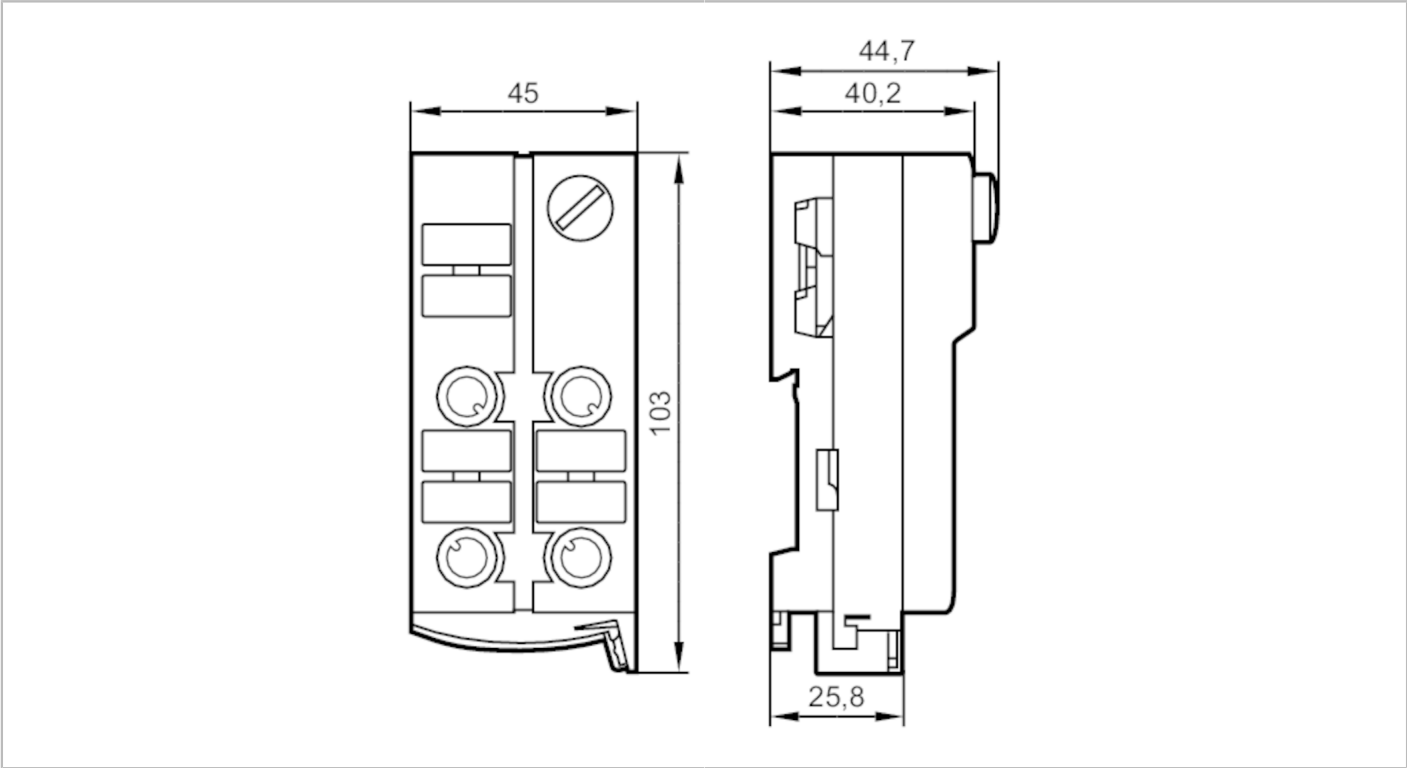




Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

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 αισθητήρων 2 και 3 καλωδίων)
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

ΗΜΣ	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]	154,35	
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

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.
--------------	---



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4AI C AUX IP67

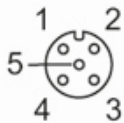
Τμχ συσκευασίας

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 / Αναλογική είσοδος AI- |
| 4 | Ελεύθερο (n.c.) |
| 5 | Γείωση λειτουργίας |