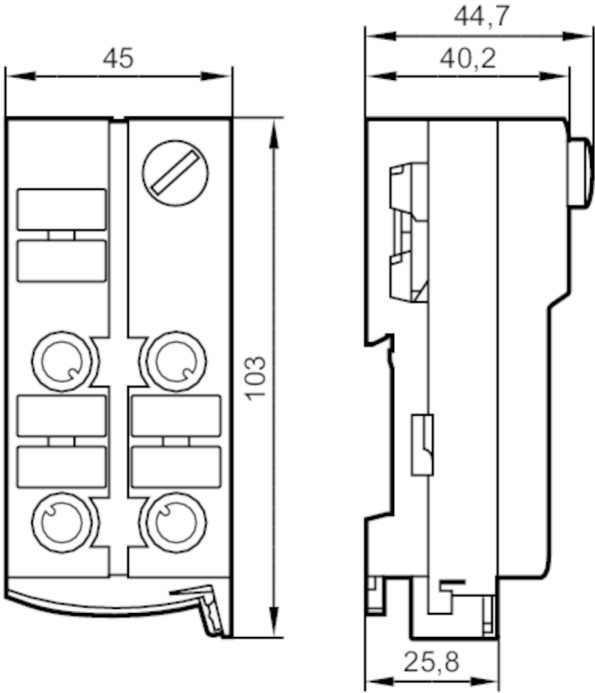




Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 2AI C IP67



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός αναλογικών εισόδων: 2
Εφαρμογή		
Εφαρμογή		τοποθέτησης στο πεδίο
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	250
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός αναλογικών εισόδων: 2
Είσοδοι		
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους		AS-i
Αριθμός αναλογικών εισόδων		2; (σύνδεση αισθητήρων 2 και 3 καλωδίων)
Αναλογική είσοδος (ρεύμα)	[mA]	4...20
Μέγιστη πτώση τάσης στο φορτίο για την ονομαστική τάση	[V]	10
Αναλογικές εισοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι
Ανάλυση αναλογικής εισόδου		12 bit



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 2AI C IP67

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Ακρίβεια	0,5; (% από την τελική τιμή του εύρους μέτρησης; ανοχή υπό την επίδραση ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών: < ± 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	
MTTF	[χρόνια]	174
Έγκριση UL	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2
AS-i κατάταξη		
Έκδοση AS-i	2.11; 3.0	
Διευθυνσιοδότηση AS-i	Υποδοχή διευθυνσιοδότησης	
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης	Όχι	
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M3; M4	
Προφίλ AS-i	S-7.3.D	
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	7
Αριθμός ID AS-i	[hex]	3.D
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	176
Υλικό κατασκευής	PA; Επαφές διάτρησης: CuSn6 επινικελωμένο και επικασσιτερωμένο	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	αναλογικό σήμα	LED, Κίτρινο Κανάλια AI1...AI2
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i
	σφάλματα	LED, Κόκκινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Σύνδεση βαθμίδας	Πλακέ καλώδια	
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κάτω τμήμα	
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Προστατευτικό πώμα: M12, E73004	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Όταν οι ενεργοποιητές τροφοδοτούνται από το AS-i, το φορτίο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 200 mA το μέγιστο.	
	Υπάρχει γαλβανική σύνδεση μεταξύ αισθητήρα και AS-i.	
	Η βαθμίδα τροφοδοτείται αποκλειστικά μέσω του κίτρινου καλωδίου AS-i.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	



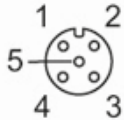
**Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης**

ClassicLine 2AI C IP67

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-
5	Γείωση λειτουργίας