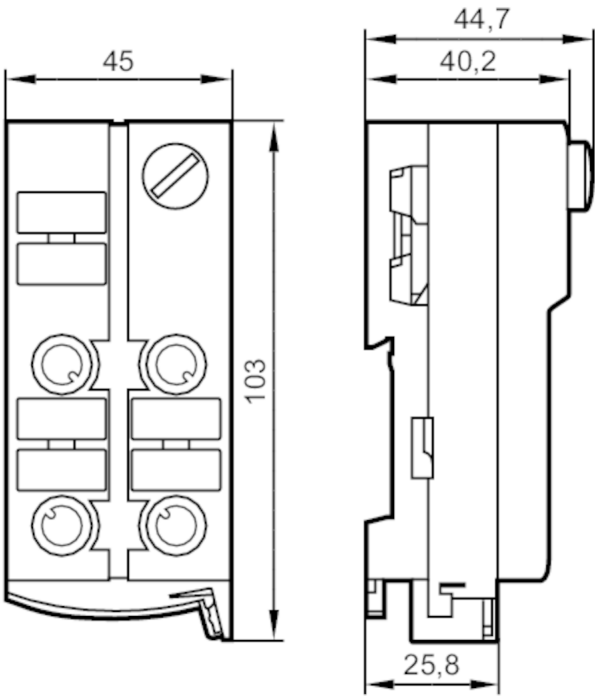




Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

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 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
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: $< \pm 1$ % 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	
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]	158,85
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	Η βαθμίδα τροφοδοτείται αποκλειστικά μέσω του κίτρινου καλωδίου AS-i.
	Όταν συνδέετε 2-σύρματους και 3-σύρματους αισθητήρες χωρίς δικιά τους τροφοδοσία, θα πρέπει να γίνει μια εξωτερική γέφυρα στους ακροδέκτες 3 και 4.
	Οι είσοδοι (ακροδέκτες 2 και 4) είναι γαλβανικά απομονωμένοι και δεν συνδέονται με το AS-i.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ



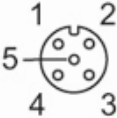
Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

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
4	Αναλογική είσοδος AI -
5	Γείωση λειτουργίας