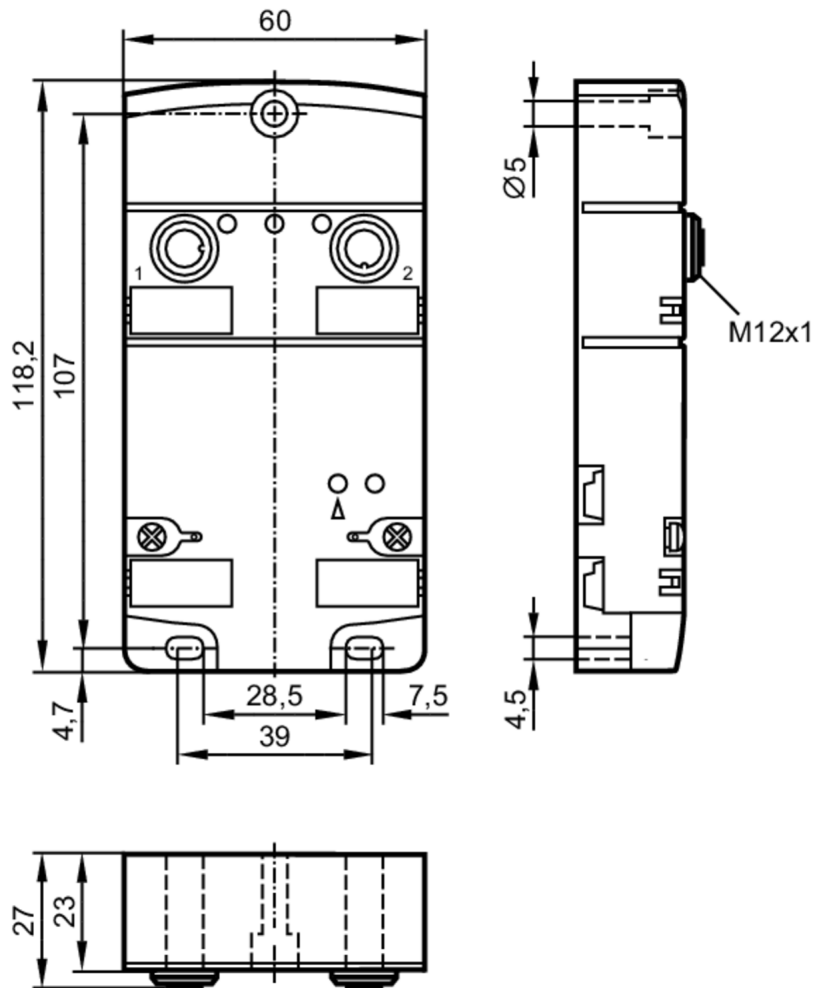




Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A



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

Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	200
Αριθμός αναλογικών εισόδων	2; (Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren)
Αναλογική είσοδος (ρεύμα) [mA]	4...20



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...80
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	90; (χωρίς συμπύκνωση)
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας	[m]	2000
Βαθμός προστασίας		IP 67; (όταν χρησιμοποιούνται πλακέ καλώδια E7400x / E7401x)
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[χρόνια]	167
Έγκριση UL	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2
AS-i κατάταξη		
Έκδοση AS-i		2.11; 3.0
Διευθυνσιοδότηση AS-i		Δυνατότητα IR 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
Πιστοποιητικό AS-i		99201
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	277
Τρόπος συναρμολόγησης		Πλακέ καλώδιο AS-i άμεσης σύνδεσης
Υλικό κατασκευής		PA; Οηλυκός κονέκτορας: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); με υποδοχές σπειρώματος στο κάτω τμήμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); βίδες στο κάτω τμήμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4578 / 316Cu); Επαφές διάτρησης: CuSn6 επινικελωμένο και επικασσιτερωμένο
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	LED, Πράσινο Τάση AS-i
	σφάλματα	LED, Κόκκινο
	τρόπος λειτουργίας	LED, Κίτρινο Κανάλια AI1, AI2
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Σύνδεση βαθμίδας		Πλακέ καλώδια
Παρελκόμενα		
Παρελκόμενα (προαιρετικά)		Προστατευτικό πώμα: M12, E73004
		χιτώνιο από ανοξείδωτο ατσάλι, για εγκατάσταση σε περιπτώσεις υψηλού μηχανικού στρές , E70402
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

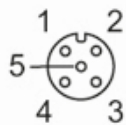


Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



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