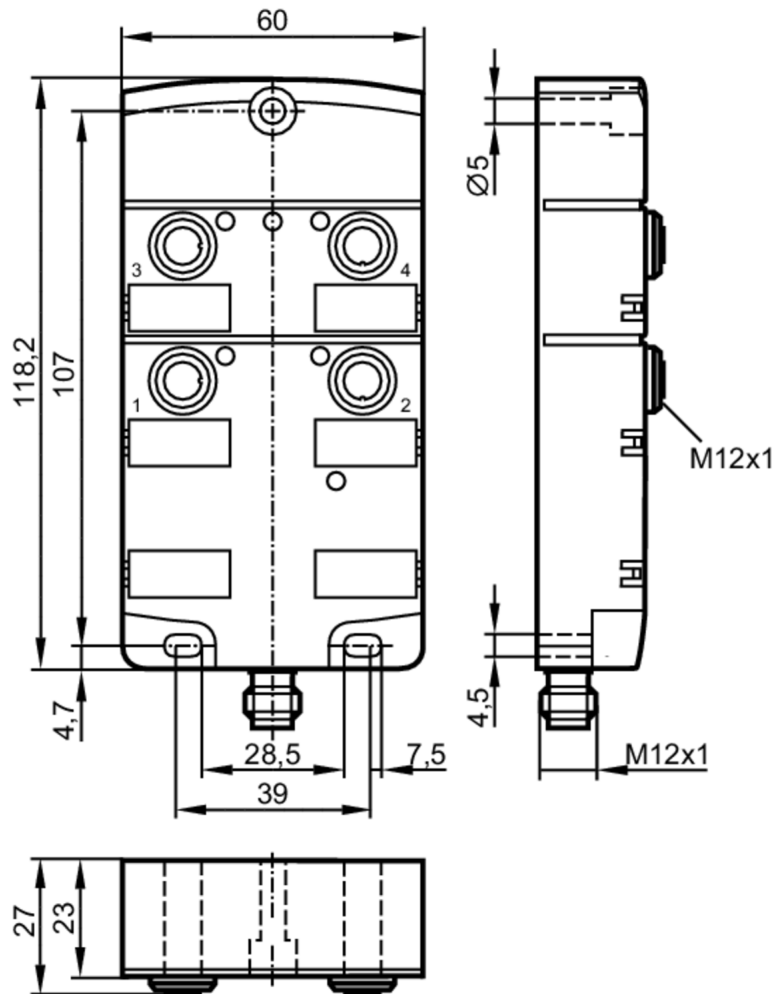




Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12



Εφαρμογή

Εφαρμογή τοποθέτησης στο πεδίο

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA]	250

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	4
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP; (Τύπος 2 κατά IEC 61131-2)
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	20...30; (DC)
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	200



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Όριο ρεύματος εισόδου	[mA]	15
Ρεύμα εισόδου μεγάλο	[mA]	6...10
Ρεύμα εισόδου μικρό	[mA]	0...2
Στάθμη μεταγωγής υψηλή	[V]	> 11
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[χρόνια]	383
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	Ναι				
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M2; M3; M4				
Προφίλ AS-i	S-0.A.E				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	0			
Αριθμός ID AS-i	[hex]	A.E			
Πιστοποιητικό AS-i	126401				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
	Είσοδος	1	2	3	4
	Θηλυκός κονέκτορας	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Ακροδέκτης	4	2 4	4	2 4

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	303
Υλικό κατασκευής		PA; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος; O-ring: FKM

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο I1...I4
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i
	σφάλματα	LED, Κόκκινο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Σύνδεση βαθμίδας		M12
------------------	--	-----



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

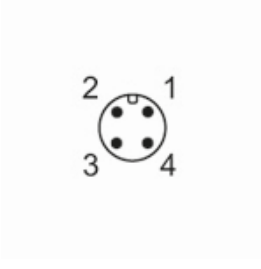
CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Παρελκόμενα	
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	χιτώνιο από ανοξείδωτο ατσάλι, για εγκατάσταση σε περιπτώσεις υψηλού μηχανικού στρές , E70402

Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Μην συνδέετε κανένα από τα παρακάτω σημεία σε εξωτερικό δυναμικό: I-, I+, I1, I2, I3, I4
Τμχ συσκευασίας	Οι συνδέσεις είναι γαλβανικά συνδεδεμένες με το καλώδιο AS-i 1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - AS-i

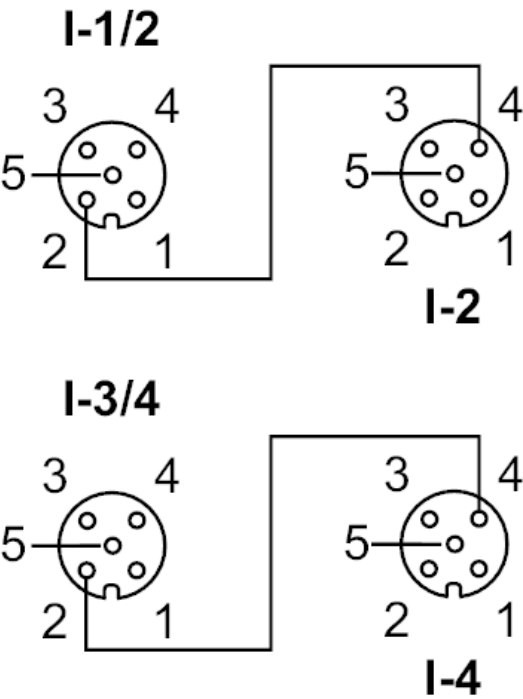
Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας

Σύνδεση

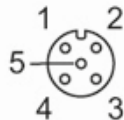




Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



	Είσοδοι
1	Τροφοδοσία αισθητήρα +
2	Είσοδος δεδομένων
3	Τροφοδοσία αισθητήρα -
4	Είσοδος δεδομένων
5	Γείωση λειτουργίας (FE)