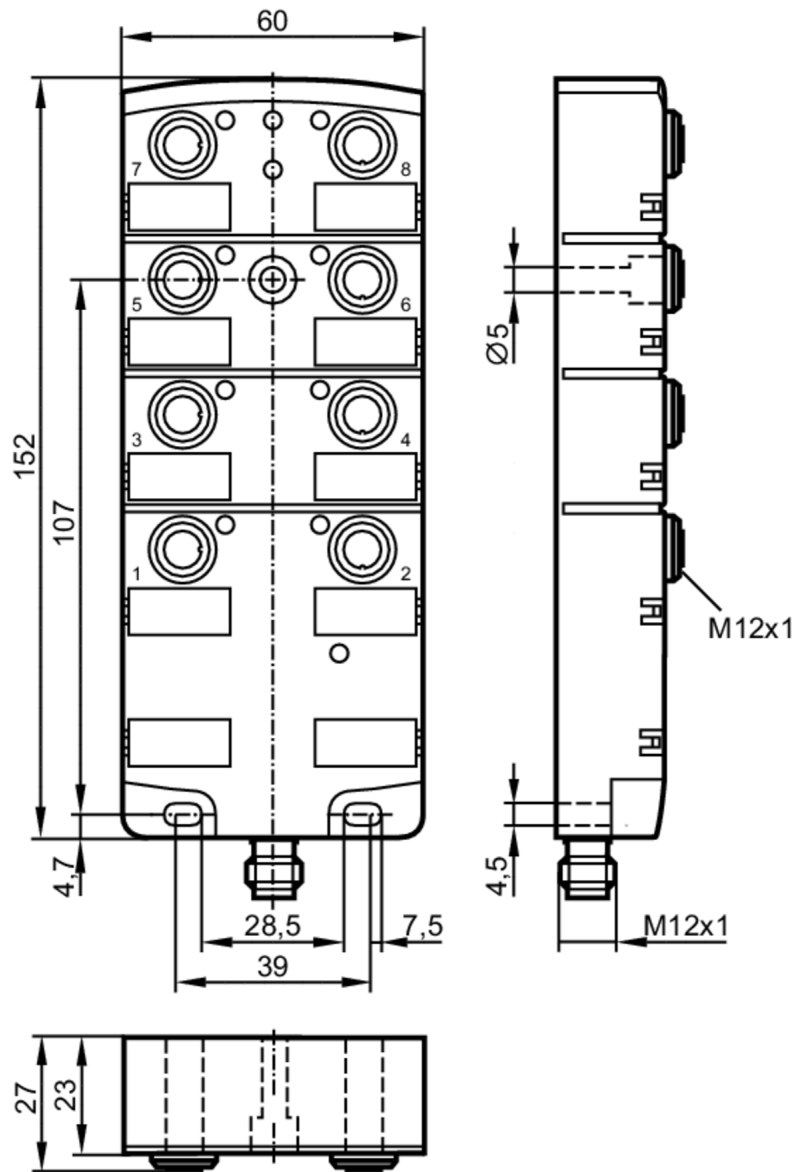




Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO 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
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό	[A]	4
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας	[V]	10...30 DC; (AUX)
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος για επιπρόσθετη τροφοδοσία	[mA]	4000; (AUX)



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"	Ναι
-------------------------------------	-----

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 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
Όριο ρεύματος εισόδου [mA]	15
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	6...10
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	0...2
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	> 11
Ψηφιακές εισοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι

Έξοδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	4
Κύκλωμα	PNP
Εύρος τάσης DC [V]	10...30; (AUX)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	2000; (κατηγορία χρήσης DC-13 (έλεγχος ηλεκτρομαγνητών): 20 W (IEC 60947-5-1))
Μεγ. φορτίο ρεύματος εξόδων συνολικό [A]	4
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Γαλβανικά απομονωμένο	Ναι
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή	AUX

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

HMΣ	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [χρόνια]	190	
Έγκριση UL	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2

AS-i κατάταξη

Έκδοση AS-i	3.0
-------------	-----



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

Διευθυνσιοδότηση AS-i	Δυνατότητα IR διευθυνσιοδότησης				
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης	Ναι				
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M4				
Προφίλ AS-i	S-7.A.7				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	7			
Αριθμός ID AS-i	[hex]	A.7			
Πιστοποιητικό AS-i	126101				
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
	Έξοδος	1	2	3	4
	Θηλυκός κονέκτορας	O-1	O-2	O-3	O-4
	Ακροδέκτης	4	4	4	4
Μηχανικά δεδομένα					
Βάρος	[g]	388,5			
Υλικό κατασκευής	PA; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος; O-ring: FKM				
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού					
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου		LED, Κίτρινο I1...I4, O1...O4		
	λειτουργία		LED, Πράσινο AS-i, AUX		
	σφάλματα		LED, Κόκκινο		
Ηλεκτρική συνδεσμολογία					
Σύνδεση βαθμίδας	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				
	Οι συνδέσεις είναι γαλβανικά συνδεδεμένες με το καλώδιο AS-i				
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ				

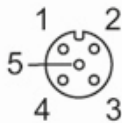


Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Έξοδοι

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



1	Έξοδοι
2	Ελεύθερο
3	Ελεύθερο
4	Εξωτερική τάση AUX -
5	Έξοδος μεταγωγής
5	Γείωση λειτουργίας (FE)

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Είσοδοι

Σύνδεση

Κονέκτορας: M12

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