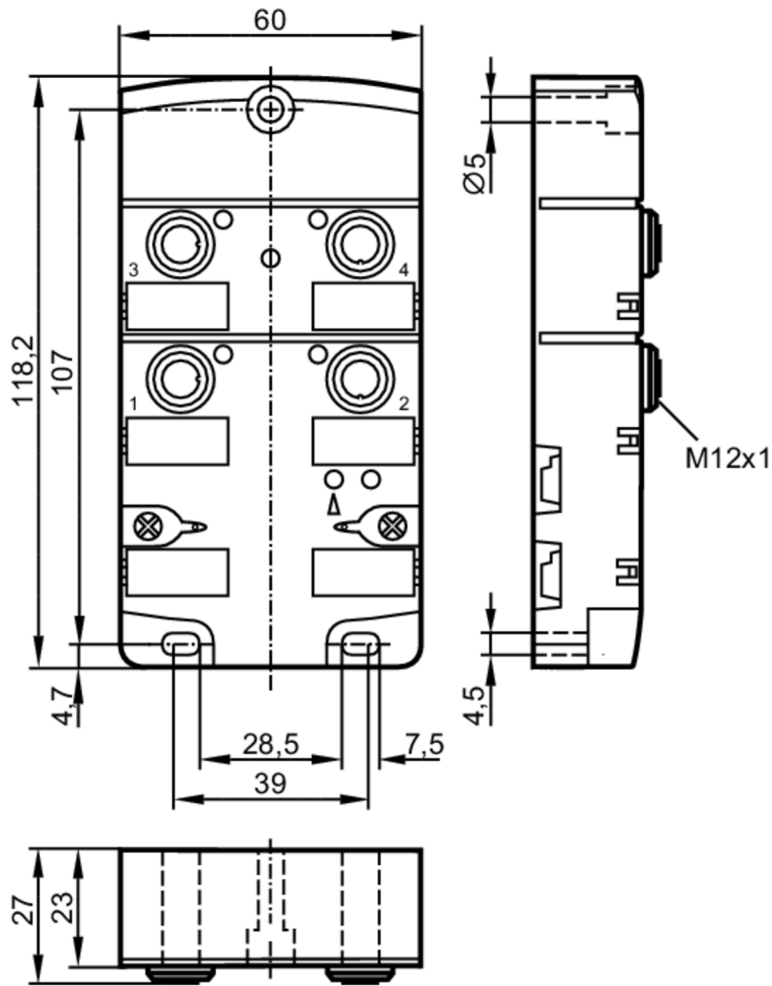




Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4DI no IR



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 4DI no IR

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; (όταν χρησιμοποιούνται πλακέ καλώδια E7400x / E7401x)

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[χρόνια]	387
Έγκριση UL	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2

AS-i κατάταξη

Έκδοση AS-i	2.11; 3.0				
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης	Όχι				
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M2; M3; M4				
Προφίλ AS-i	S-0.0.E				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	0			
Αριθμός ID AS-i	[hex]	0.E			
Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
	Είσοδος	1	2	3	4
	Θηλυκός κονέκτορας	I-1	I-2	I-3	I-4
	Ακροδέκτης	2+4	2+4	2+4	2+4

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	298
Τρόπος συναρμολόγησης	Πλακέ καλώδιο AS-i άμεσης σύνδεσης	
Υλικό κατασκευής	PA; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος; με υποδοχές σπειρώματος στο κάτω τμήμα: Ορείχαλκος επινικελωμένος; O-ring: Viton; Επαφές διάτρησης: CuSn6 επινικελωμένο και επικασσιτερωμένο	

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Σύνδεση βαθμίδας	Πλακέ καλώδια
------------------	---------------



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4DI no IR

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	χιτώνιο από ανοξείδωτο ατσάλι για εγκατάσταση σε περίπτωση 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
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A	
1	Είσοδοι
2+4	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
3	Είσοδος δεδομένων 1 εσωτερικά γεφυρωμένα
5	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
	Γείωση λειτουργίας