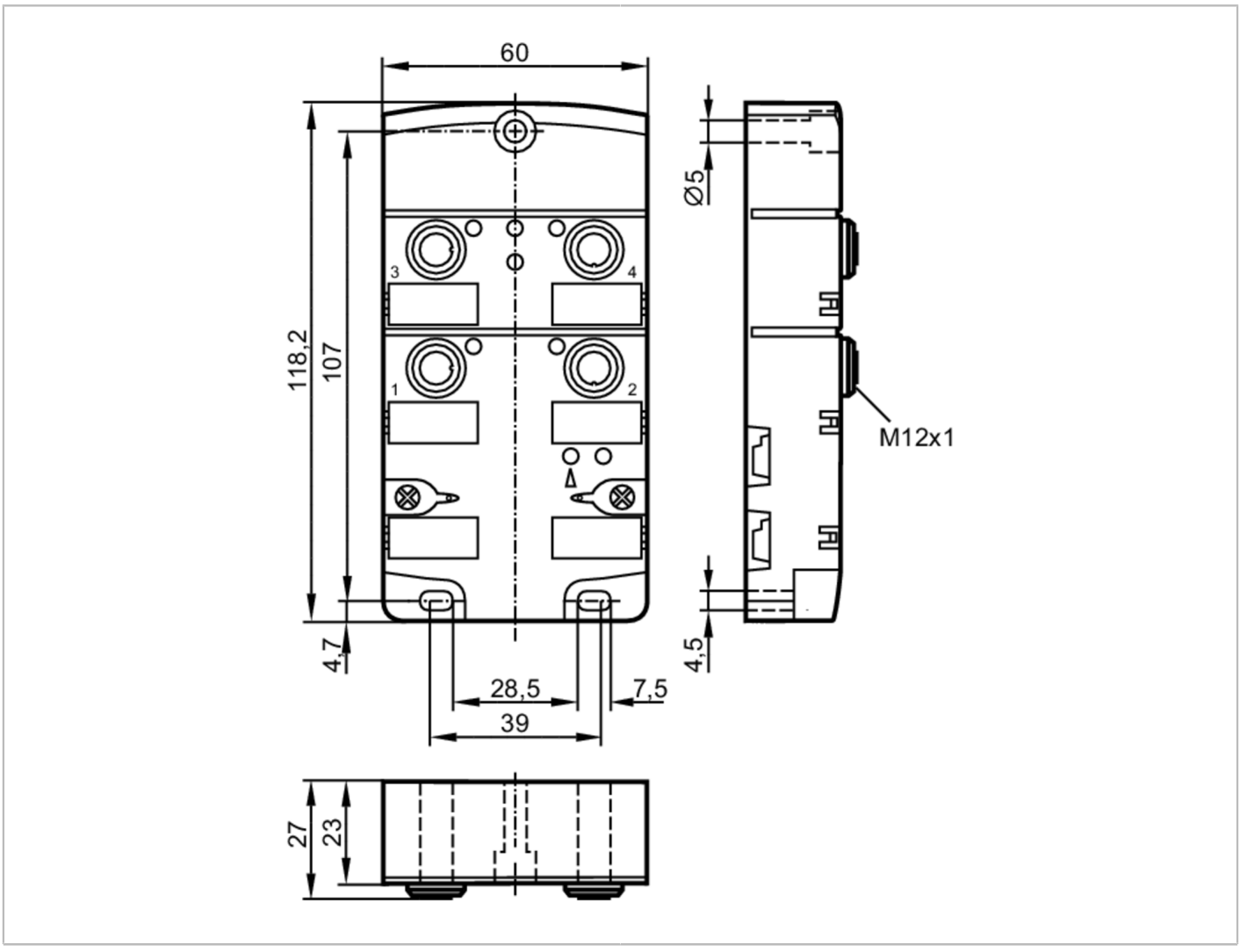
AC2487

Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B



Εφαρμογή		
Σχεδίαση		Μόνο για χρήση σε AS-i κύριους ελεγκτές με προφίλ M4
Εφαρμογή		τοποθέτησης στο πεδίο
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	75
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό	[A]	4
Επιπρόσθετη τάση τροφοδοσίας	[V]	15...30 DC; (AUX)
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος για επιπρόσθετη τροφοδοσία	[mA]	4000; (AUX)
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"		Ναι
Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4

AC2487

Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Έξοδοι						
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		4				
Κύκλωμα		PNP				
Εύρος τάσης DC	[V]	15...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						
ΗΜΣ		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[χρόνια]	300				
Έγκριση UL		Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2			
AS-i κατάταξη						
Έκδοση AS-i		3.0				
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		128401				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων		Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
		Έξοδος	1	2	3	4
		Θηλυκός κονέκτορας	O-1	O-2	O-3	O-4
		Ακροδέκτης	4	4	4	4
Μηχανικά δεδομένα						
Βάρος	[g]	282				
Τρόπος συναρμολόγησης		Πλακέ καλώδιο AS-i άμεσης σύνδεσης				
Υλικό κατασκευής		PA; Θηλυκός κονέκτορας: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); με υποδοχές σπειρώματος στο κάτω τμήμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); O-ring: EPDM; Βίδες: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4578 / 316Cu); Επαφές διάτρησης: CuSn6 επινικελωμένο και επικασσιτερωμένο				

AC2487

Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο O1...O4
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i, AUX
	σφάλματα	LED, Κόκκινο

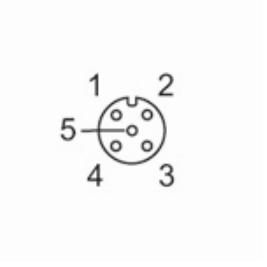
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Σύνδεση βαθμίδας	Πλακέ καλώδια

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

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



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