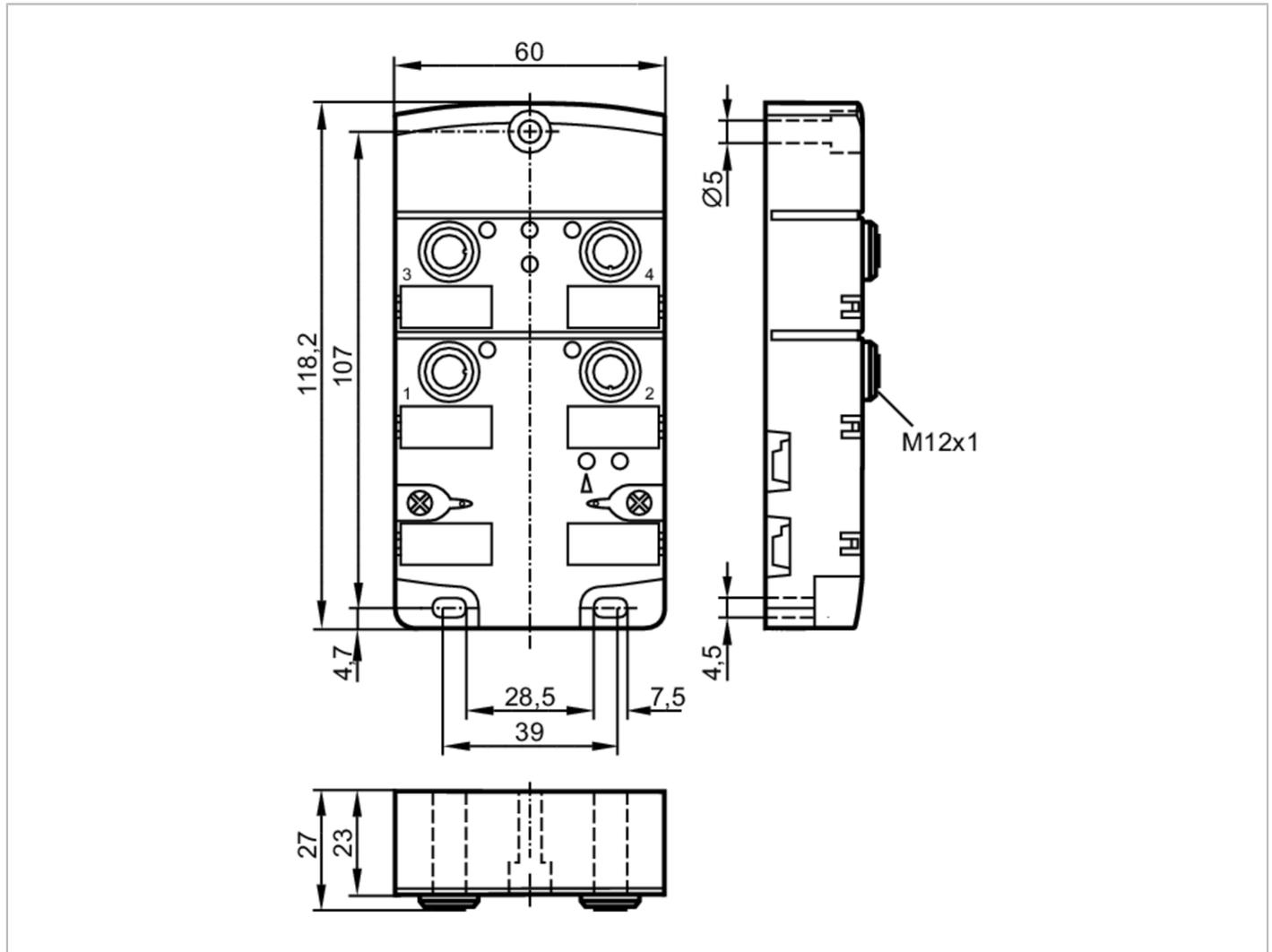


AC2485



Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



Application	
Application	montage sur le terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	220
Courant de sortie total [A]	4
Alimentation en tension supplémentaire [V]	10...30 DC; (AUX)
Consommation max. via alimentation supplémentaire [mA]	4000; (AUX)
Chien de garde intégré	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 2; Nombre des sorties TOR: 2
Entrées	
Nombre des entrées TOR	2



Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Technologie des entrées TOR	PNP; (type 2 selon CEI 61131-2)	
Alimentation capteurs, entrées	AS-i	
Alimentation en tension [V]	20...30; (DC)	
Courant max. total des entrées [mA]	180	
Limitation courant d'entrée [mA]	15	
Courant d'entrée niveau haut [mA]	6...10	
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...2	
Niveau du signal logique haut [V]	> 11	
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui	
Sorties		
Nombre des sorties TOR	2	
Technologie	PNP	
Plage de tension DC [V]	10...30; (AUX)	
Courant max. par sortie [mA]	2000; (catégorie d'utilisation DC-13 (commande d'électro-aimants): 20 W (IEC 60947-5-1))	
Courant de sortie total pour toutes les sorties [A]	4	
Résistance courts-circuits	oui	
Séparation galvanique	oui	
Alimentation actionneurs par les sorties	AUX	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Température de stockage [°C]	-25...80	
Humidité relative de l'air max. [%]	90; (sans condensation)	
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000	
Indice de protection	IP 67; (si les câbles plats sont utilisés E7400x / E7401x)	
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [Années]	251	
Homologation UL	alimentation en tension	Class 2
Classification AS-i		
Version AS-i	2.11; 3.0	
Adressage AS-i	Adressage IR possible	
Mode d'adressage étendu	oui	
Profil maître AS-i	M2; M3; M4	
Profil AS-i	S-B.A.E	
Configuration E/S AS-i [hex]	B	
Code ID AS-i [hex]	A.E	
Certificat AS-i	128501	

AC2485



Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Affectation des bits de données	bit de données	D0	D1	D2	D3
entrée		-	-	3	4
Connecteur femelle		-	-	I-3	I-4
broche		-	-	2+4	2+4
Sortie		1	2	-	-
Connecteur femelle		O-1	O-2	-	-
broche		4	4	-	-

Données mécaniques	
Poids [g]	292
Type de montage	câble plat AS-i à embrocher directement
Dimensions [mm]	118,2 x 60 x 27
Matières	PA; Connecteur femelle: inox (1.4404 / 316L); inserts filetés dans l'embase: inox (1.4404 / 316L); Joint torique: EPDM; vis: 1.4578 (acier inox / 316Cu); contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé
Matière des joints	EPDM

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	LED, jaune I1...I2, O1...O2
	fonctionnement	LED, vert AS-i, AUX
	erreurs	LED, rouge

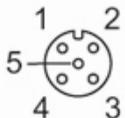
Raccordement électrique	
Raccordement au module	Câbles plats

Accessoires	
Accessoires en option	Insert en inox, pour montage en cas de forte sollicitation mécanique, E70402

Remarques	
Remarques	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe : I-, I+, I1, I2 Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - Entrées

Connecteur: M12; codage: A; Joint d'étanchéité: EPDM



	Entrées
1	Alimentation des capteurs L+
2+4	entrée de données 1 shunté en interne
3	Alimentation des capteurs L-
5	terre fonctionnelle

AC2485

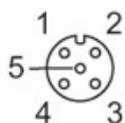


Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Raccordement électrique - Sorties

Connecteur: M12; codage: A; Joint d'étanchéité: EPDM



	Sorties
3	tension externe AUX -
4	sortie de commutation
5	terre fonctionnelle (FE)
1, 2	non utilisé