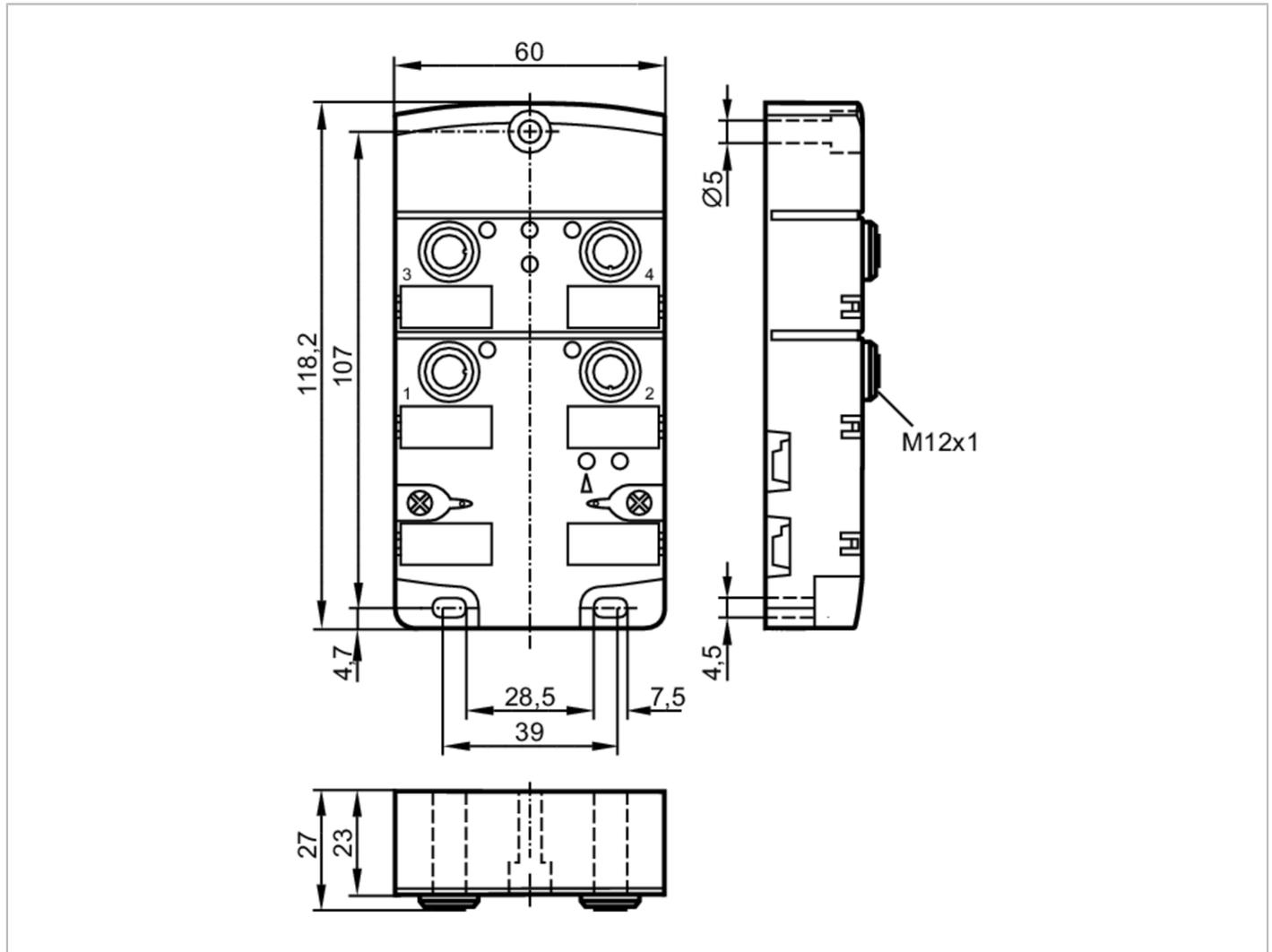


AC2417



Module CompactLine AS-Interface

CompactModule 4DO T M12



Application	
Application	montage sur le terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	75
Courant de sortie total [A]	4
Alimentation en tension supplémentaire [V]	15...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 sorties TOR: 4
Sorties	
Nombre des sorties TOR	4



Module CompactLine AS-Interface

CompactModule 4DO T M12

Technologie	PNP
Plage de tension DC [V]	15...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]	300	
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	non				
Profil maître AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-8.0.F				
Configuration E/S AS-i [hex]	8				
Code ID AS-i [hex]	0.F				
Certificat AS-i	92201				
Affectation des bits de données	bit de données	D0	D1	D2	D3
	Sortie	1	2	3	4
	Connecteur femelle	O-1	O-2	O-3	O-4
	broche	4	4	4	4

Données mécaniques

Poids [g]	292,5
Type de montage	câble plat AS-i à embrocher directement
Matières	PA; Connecteur femelle: laiton nickelé; inserts filetés dans l'embase: laiton nickelé; Joint torique: FKM; contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé

Afficheurs / éléments de service

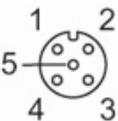
Indication	état de commutation	LED, jaune O1...O4
	fonctionnement	LED, vert AS-i, AUX
	erreurs	LED, rouge

AC2417



Module CompactLine AS-Interface

CompactModule 4DO T M12

Raccordement électrique	
Raccordement au module	Câbles plats
Accessoires	
Accessoires en option	Insert en inox, pour montage en cas de forte sollicitation mécanique, E70402
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Connecteur: M12; codage: A	
	
3	Sorties
4	tension externe AUX -
5	sortie de commutation
1, 2	terre fonctionnelle (FE)
	non utilisé