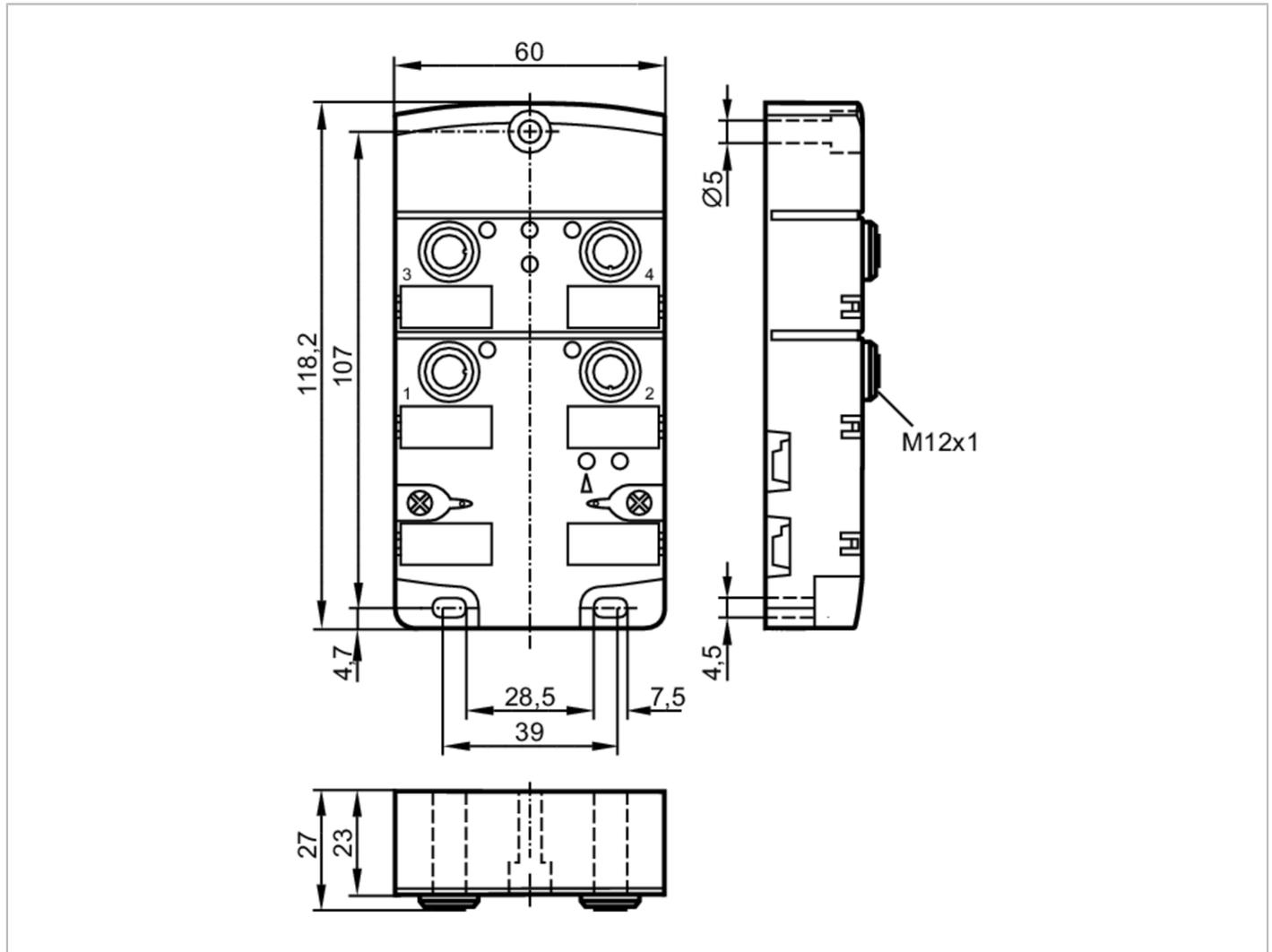


AC2487



Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DO T V4A A/B



Application	
Version	Uniquement pour utilisation avec des maîtres AS-i au profil M4
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



Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Sorties																					
Nombre des sorties TOR	4																				
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	3.0																				
Adressage AS-i	Adressage IR possible																				
Mode d'adressage étendu	oui																				
Profil maître AS-i	M4																				
Profil AS-i	S-7.A.7																				
Configuration E/S AS-i [hex]	7																				
Code ID AS-i [hex]	A.7																				
Certificat AS-i	128401																				
Affectation des bits de données	<table border="1"> <thead> <tr> <th>bit de données</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sortie</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Connecteur femelle</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> <tr> <td>broche</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	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
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]	282																				
Type de montage	câble plat AS-i à embrocher directement																				
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																				

AC2487



Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

Raccordement au module	Câbles plats
------------------------	--------------

Accessoires

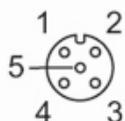
Accessoires en option	Insert en inox, pour montage en cas de forte sollicitation mécanique, E70402
-----------------------	--

Remarques

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