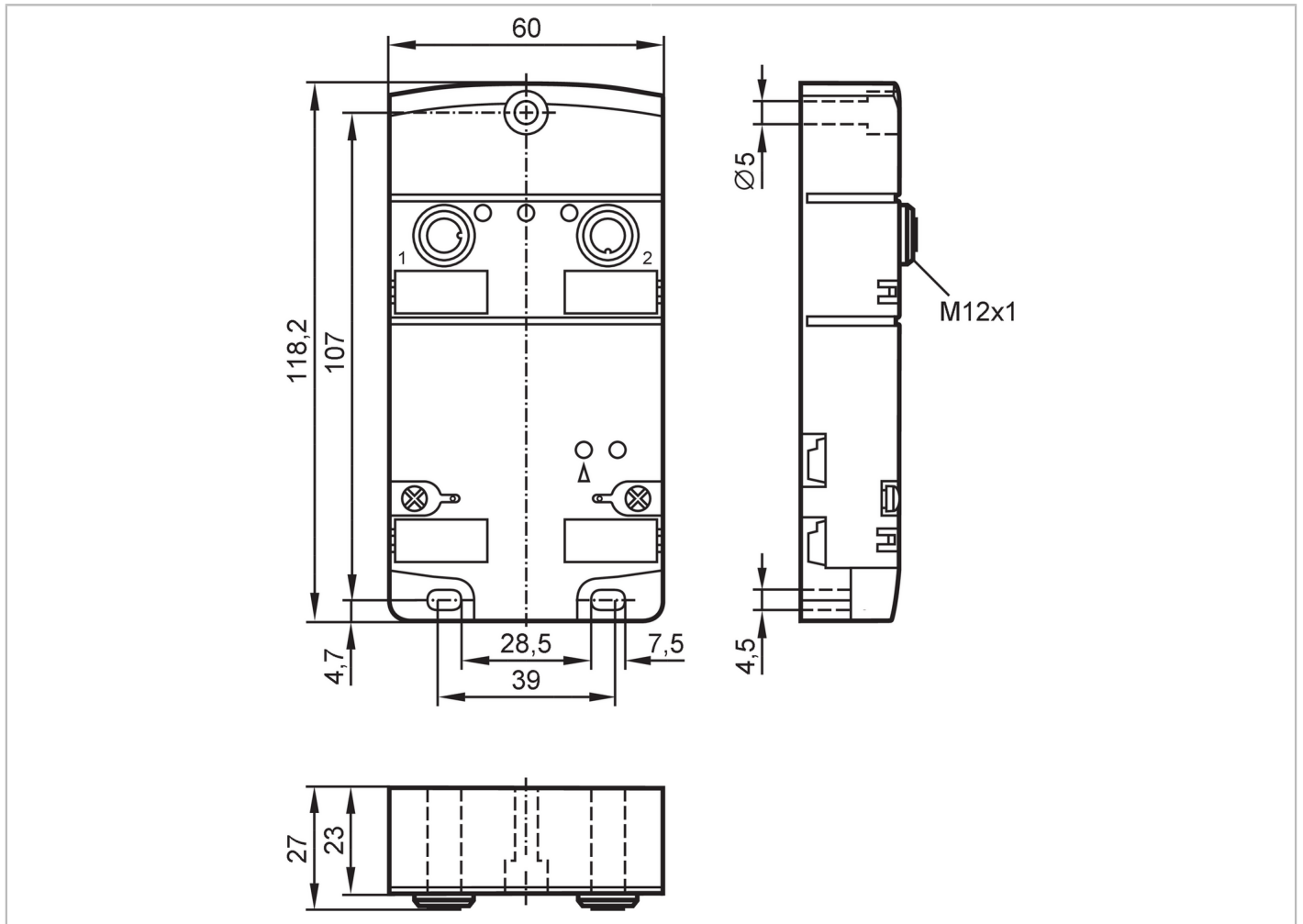


AC2402



Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A



Application	
Application	montage sur le terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	250
Protection inversion de polarité	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées analogiques: 2
Entrées	
Courant max. total des entrées [mA]	200
Nombre des entrées analogiques	2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
Entrée analogique (courant) [mA]	4...20
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80

AC2402



Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A

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]	167	
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	M3; M4
Profil AS-i	S-7.3.D
Configuration E/S AS-i [hex]	7
Code ID AS-i [hex]	3.D
Certificat AS-i	99101

Données mécaniques

Poids [g]	275,5
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	câble plat AS-i à embrocher directement; Fixation par l'arrière
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); vis dans l'embase: 1.4578 (acier inox / 316Cu); contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	LED, vert Tension AS-i
	erreurs	LED, rouge
	Fonction	LED, jaune voies AI1, AI2

Raccordement électrique

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

Accessoires

Accessoires en option	Bouchon: M12, E73004 Insert en inox, pour montage en cas de forte sollicitation mécanique, E70402
-----------------------	--

Remarques

Remarques	Si les actionneurs sont alimentés via AS-i, la charge ne doit pas être supérieure à 200 mA au maximum. Il n'y a pas d'isolation galvanique entre le capteur et AS-i. Le module est uniquement alimenté via le câble AS-i jaune.
Unité d'emballage	1 pièces

AC2402

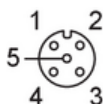


Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A

Raccordement électrique

Connecteur: M12; codage: A



1	Alimentation des capteurs +24V
2	entrée analogique AI +
3	Alimentation des capteurs 0V / entrée analogique AI-
5	terre fonctionnelle