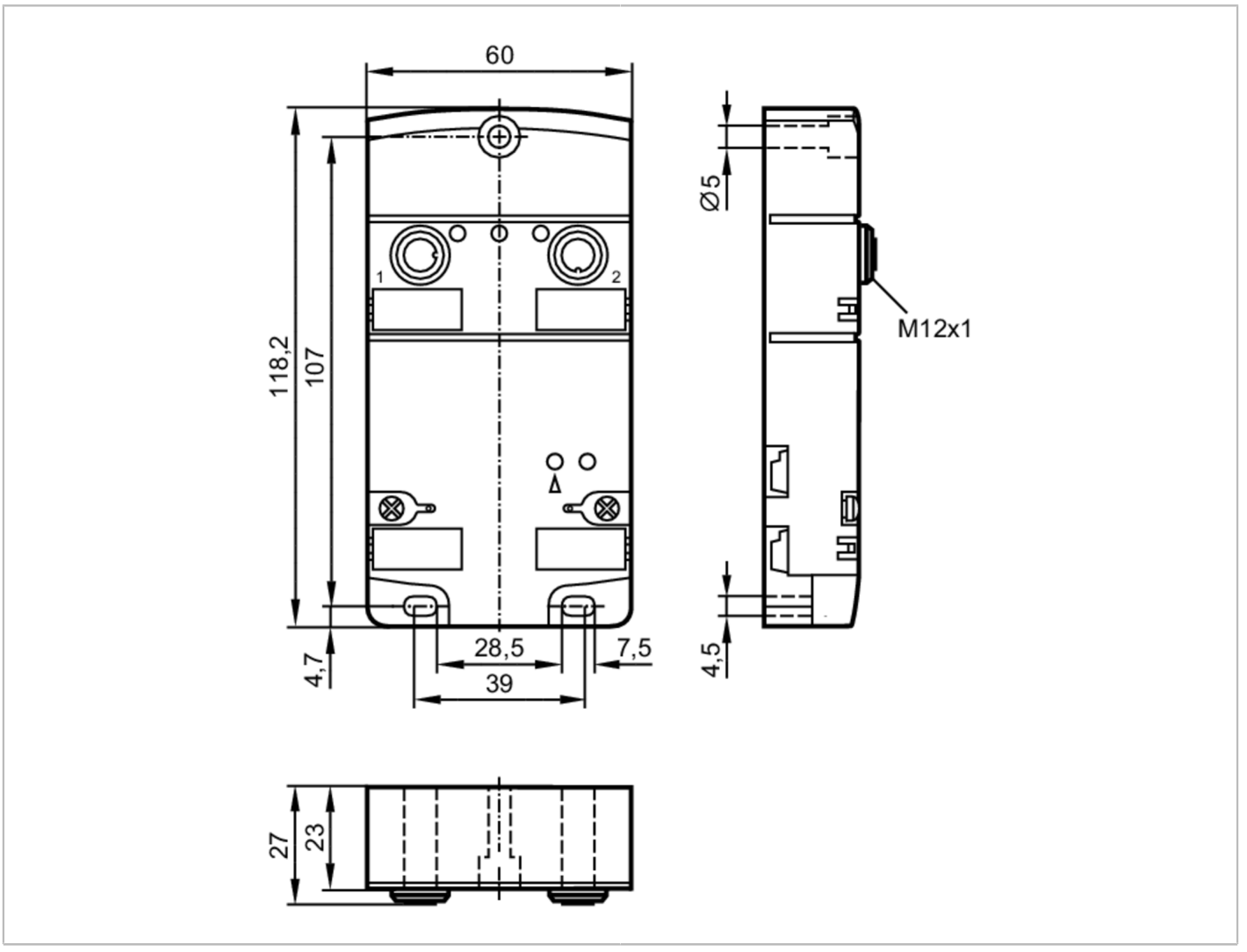
AC2402

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

AC2402

Module CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A

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]	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	
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); 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	

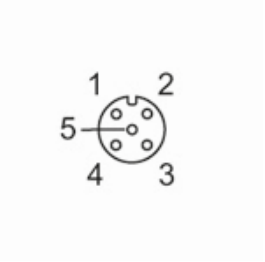
AC2402

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