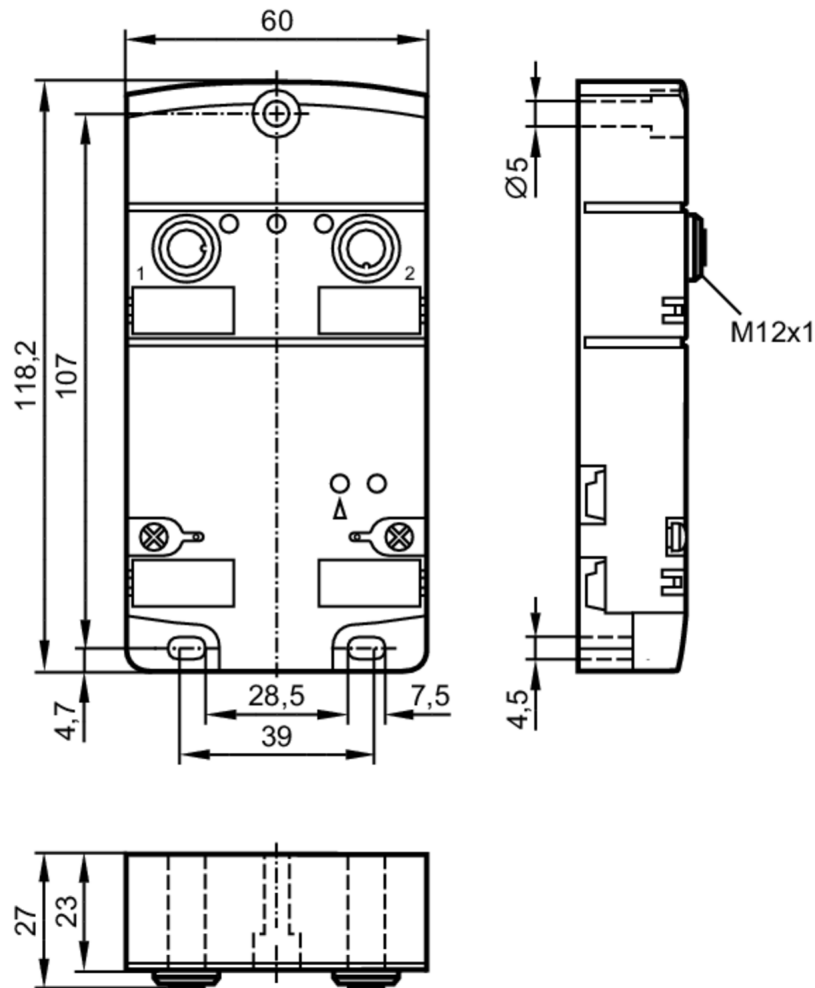


AC2402



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



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
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

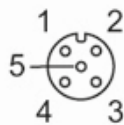


Module CompactLine AS-Interface

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