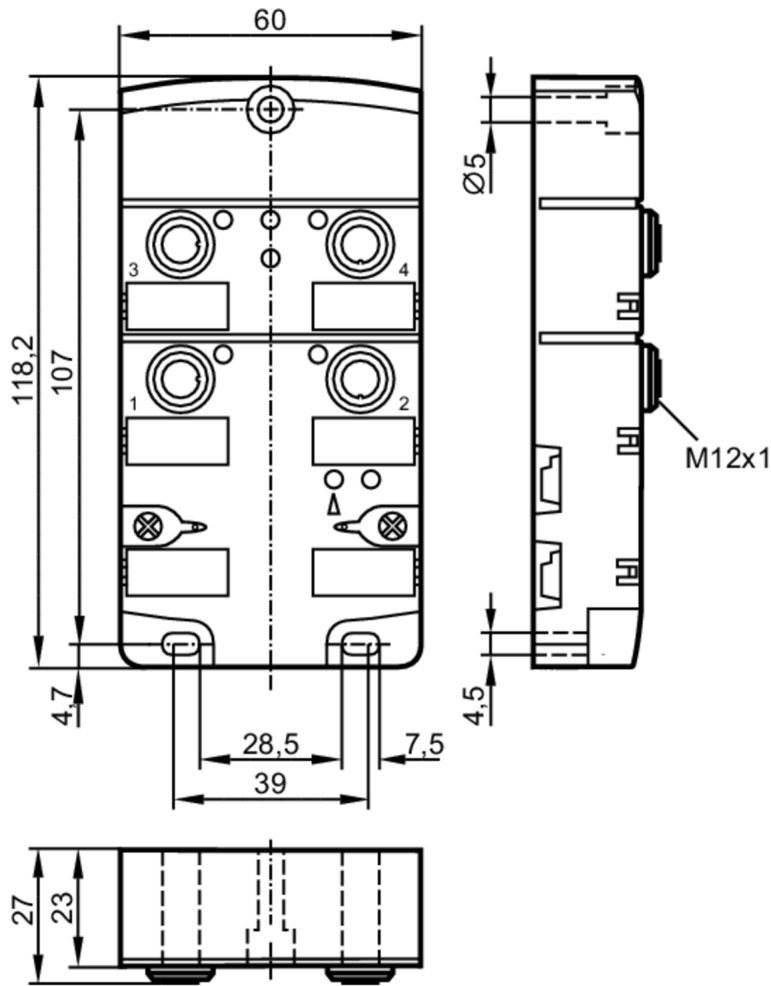


AC2411



Module CompactLine AS-Interface

CompactModule 2DI 2DO 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]	250
Courant de sortie total [A]	4
Alimentation en tension supplémentaire [V]	10...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 entrées TOR: 2; Nombre des sorties TOR: 2

Entrées

Nombre des entrées TOR 2



Module CompactLine AS-Interface

CompactModule 2DI 2DO T M12

Technologie des entrées TOR	PNP; (type 2 selon CEI 61131-2)
Alimentation capteurs, entrées	AS-i
Alimentation en tension [V]	20...30; (DC)
Courant max. total des entrées [mA]	200
Limitation courant d'entrée [mA]	15
Courant d'entrée niveau haut [mA]	6...10
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...2
Niveau du signal logique haut [V]	> 11
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui

Sorties

Nombre des sorties TOR	2
Technologie	PNP
Plage de tension DC [V]	10...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 [%]	90; (sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000
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]	251	
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
AS-i master profile	M2; M3; M4
Profil AS-i	S-3.0.E
Configuration E/S AS-i [hex]	3
Code ID AS-i [hex]	0.E
Certificat AS-i	40201



Module CompactLine AS-Interface

CompactModule 2DI 2DO T M12

Affectation des bits de données	Bit de données	D0	D1	D2	D3
	Entrée	1	2	-	-
	Prise	I-1	I-2	-	-
	broche	2+4	2+4	-	-
	Sortie	-	-	3	4
	Prise	-	-	O-3	O-4
	broche	-	-	4	4

Données mécaniques

Poids	[g]	295
Type de montage		câble plat AS-i à embrocher directement
Dimensions	[mm]	118,2 x 60 x 27
Matières		PA; Prise: laiton nickelé; inserts filetés dans l'embase: laiton nickelé; Joint torique: FKM; Contacts vampires :: CuSn6 nickelé et étamé

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	LED, jaune I1...I2, O1...O2
	Disponibilité	LED, vert AS-i, AUX
	erreurs	LED, rouge

Raccordement électrique

Raccordement au module	câble plat
------------------------	------------

Accessoires

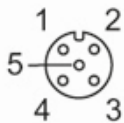
Accessoires en option	Insert en inox, pour montage en cas de forte sollicitation mécanique, E70402
-----------------------	--

Remarques

Remarques	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :
	I-, I+, I1, I2
	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - Entrées

Connecteur: M12; codage: A



	Entrées
1	Alimentation des capteurs L+
2+4	Entrée des données 1 shunté en interne
3	Alimentation des capteurs L-
5	terre fonctionnelle

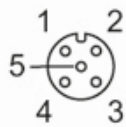


Module CompactLine AS-Interface

CompactModule 2DI 2DO T M12

Raccordement électrique - Sorties

Connecteur: M12; codage: A



	Sorties
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation
5	terre fonctionnelle (FE)
1, 2	non utilisé