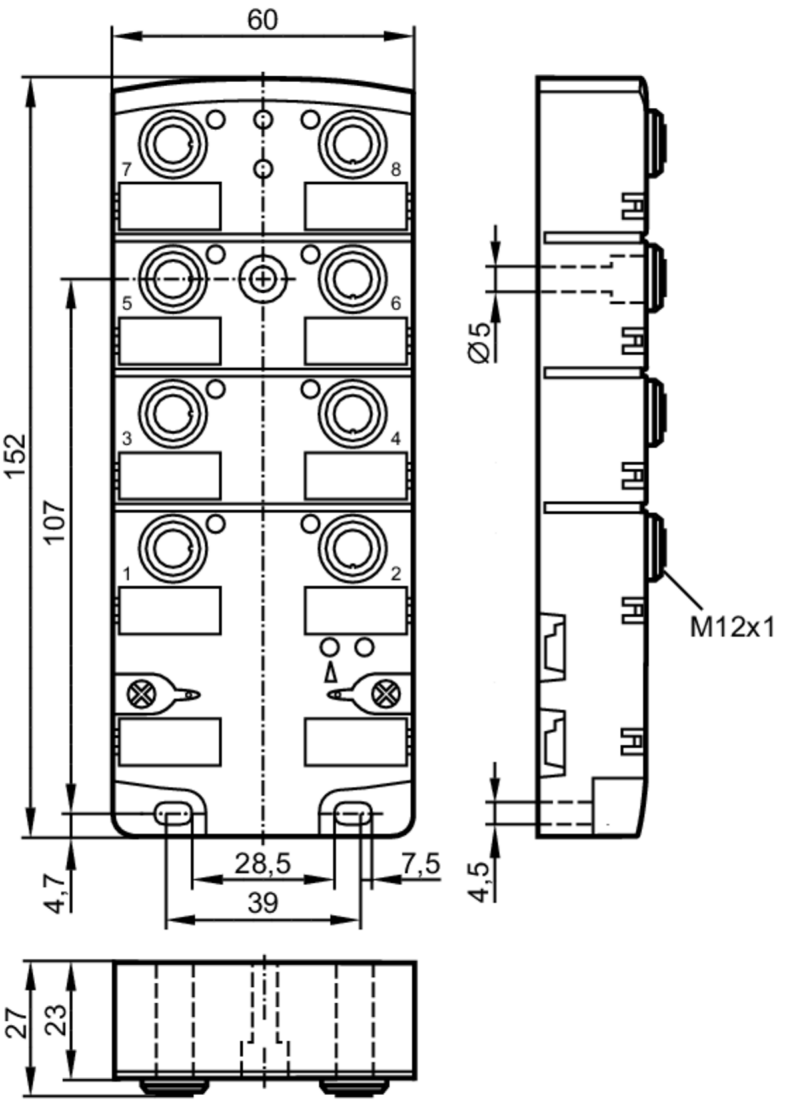
AC2466

Module CompactLine AS-Interface

CompactLineM12 4 DI 4 DO



Application		
Application		montage sur le terrain
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i	[mA]	40
Courant de sortie total	[A]	4
Alimentation en tension supplémentaire	[V]	20...30 DC; (AUX)
Consommation max. via alimentation supplémentaire	[mA]	4600; (AUX)
Chien de garde intégré		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties numériques: 4

AC2466

Module CompactLine AS-Interface

CompactLineM12 4 DI 4 DO

Entrées			
Nombre des entrées TOR		4	
Technologie des entrées TOR		PNP; (type 2 selon CEI 61131-2)	
Alimentation capteurs, entrées		AUX	
Alimentation en tension	[V]	20...30; (DC)	
Courant max. total des entrées	[mA]	500	
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 numériques		4	
Technologie		PNP	
Plage de tension DC	[V]	20...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]	204	
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		M2; M3; M4	
Profil AS-i		S-7.0.E	
Configuration E/S AS-i	[hex]	7	

AC2466

Module CompactLine AS-Interface

CompactLineM12 4 DI 4 DO

Code ID AS-i	[hex]	0.E				
Certificat AS-i		92301				
Affectation des bits de données		bit de données	D0	D1	D2	D3
		entrée	1	2	3	4
		Connecteur femelle	I-1	I-2	I-3	I-4
		broche	2+4	2+4	2+4	2+4
		Sortie	1	2	3	4
		Connecteur femelle	O-1	O-2	O-3	O-4
		broche	4	4	4	4

Données mécaniques

Poids	[g]	362,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		câble plat AS-i à embrocher directement; Fixation par l'arrière
Dimensions	[mm]	152 x 60 x 27
Matières		PA; Connecteur femelle: laiton nickelé; inserts filetés dans l'embase: laiton nickelé; Joint torique: FKM; contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	LED, jaune I1...I4, 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 - Entrées

Connecteur: M12; codage: A



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

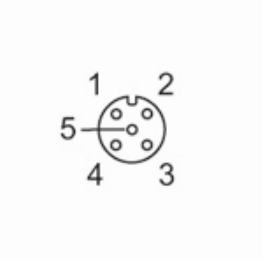
AC2466

Module CompactLine AS-Interface

CompactLineM12 4 DI 4 DO

Raccordement électrique - Sorties

Connecteur: M12; codage: A



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