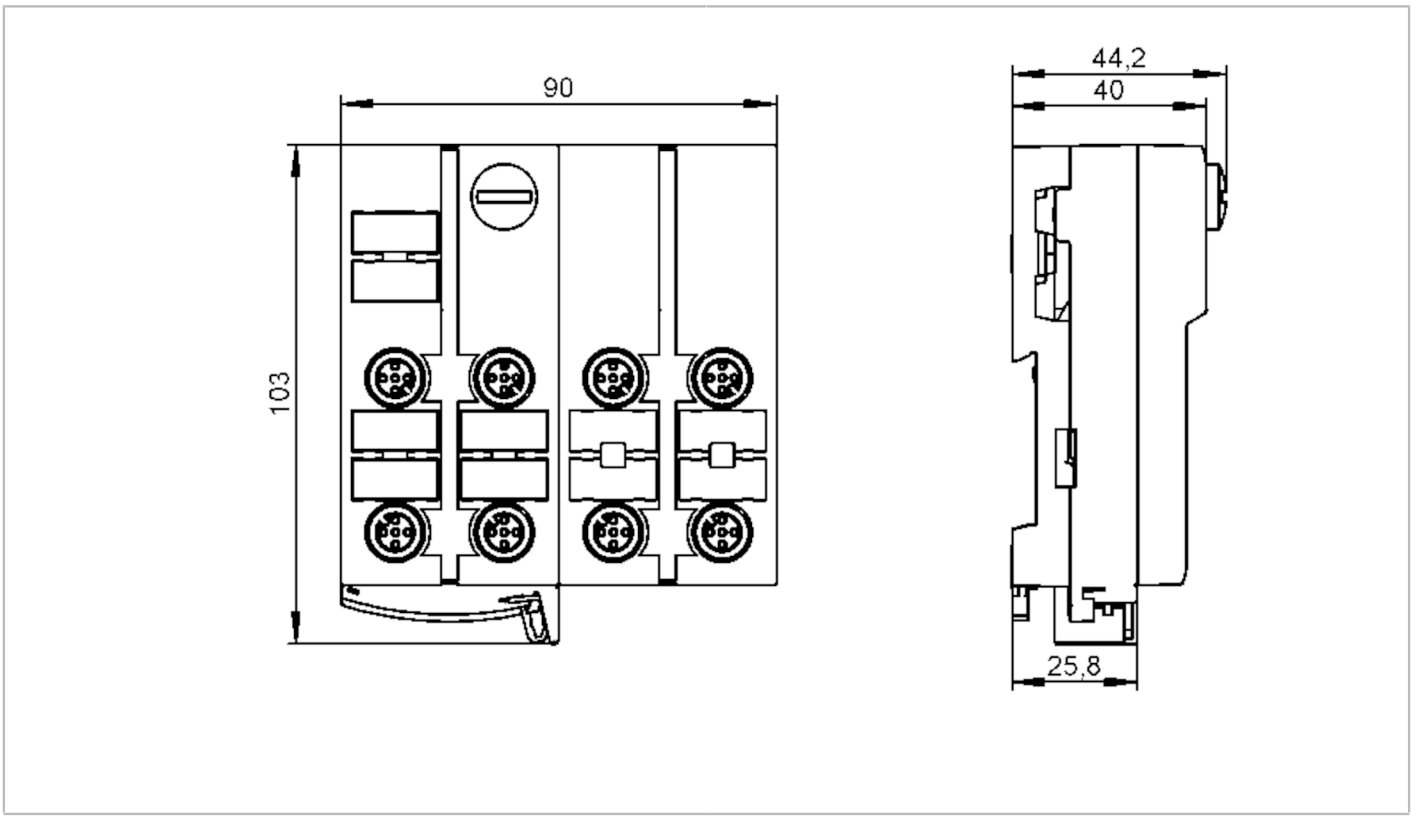
AC5237

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i	[mA]	290
Courant de sortie total	[A]	4
Chien de garde intégré		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 4
Entrées		
Nombre des entrées TOR		4; (bidirectionnel)
Technologie des entrées TOR		PNP
Alimentation capteurs, entrées		AS-i
Alimentation en tension	[V]	18...30; (via câble plat)
Courant max. total des entrées	[mA]	240
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

AC5237

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Sorties						
Technologie		AS-i				
Nombre des sorties TOR		4				
Technologie		PNP				
Plage de tension DC	[V]	15...30; (selon TBTP; via câble plat)				
Courant max. par sortie	[mA]	2000; (catégorie d'utilisation DC-13 (commande d'électro-aimants): 40 W (IEC 60947-5-1))				
Résistance courts-circuits		oui				
Séparation galvanique		oui				
Conditions d'utilisation						
Température ambiante	[°C]	-25...50				
Protection		IP 67				
Tests / Homologations						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
Classification AS-i						
Version AS-i		3.0				
Adressage AS-i		Prise d'adressage				
Mode d’adressage étendu		oui				
Profil AS-i		S-7.A.7				
Configuration E/S AS-i	[hex]	7				
Code ID AS-i	[hex]	A.7				
Affectation des bits de données		Bit de données	D0	D1	D2	D3
		Entrée	1	2	3	4
		Prise	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		broche	4	2 4	4	2 4
		Sortie	1	2	3	4
		Prise	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
		broche	4	2 4	4	2 4
Données mécaniques						
Poids	[g]	307				
Type de montage		câble plat AS-i à embrocher directement				
Matières		PA; Contacts vampires :: CuSn6 nickelé et étamé				
Afficheurs / éléments de service						
Indication		Disponibilité	LED, vert			
		erreurs	LED, rouge			
		Fonction	LED, jaune			
Accessoires						
Fourniture		embase				
Accessoires en option		Bouchon: M12, E73004				
Remarques						
Remarques		Une connexion galvanique des entrées et des sorties ne doit pas être réalisée.				
		Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :				
		I-, I+, I1, I2, I3, I4				
		Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.				
		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus				

AC5237

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

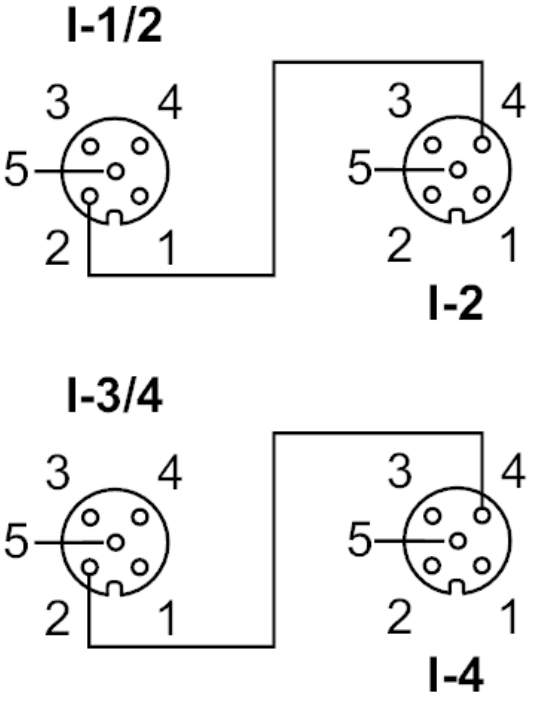
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

technologie de montage rapide pour câble plat AS-i: ; possibilité d'orientation dans trois directions

Raccordement électrique - Entrées

Raccordement



Connecteur: 4 x M12

1	Alimentation des capteurs L+
3	Alimentation des capteurs L-

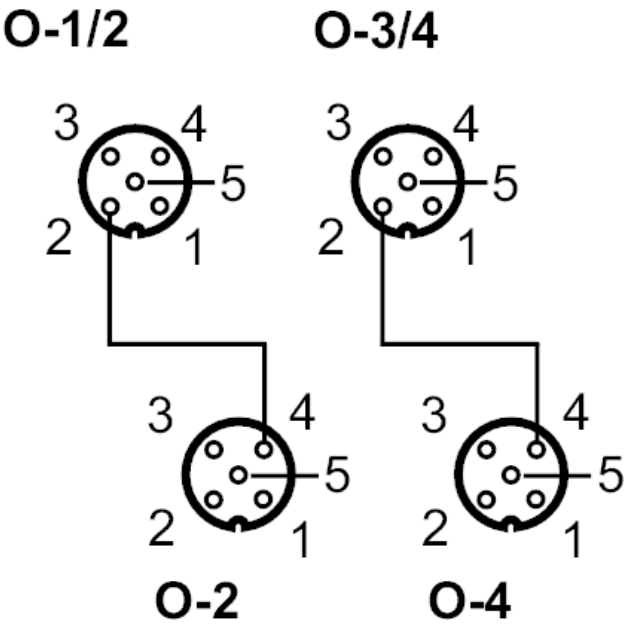
AC5237

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Raccordement électrique - Sorties

Raccordement



Connecteur: 4 x M12; codage: A



3	tension externe -
4	Sortie de commutation +