



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Application	
Application	montage sur le terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation max. via AS-i [mA]	250
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
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]	200
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



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Sorties						
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				
Alimentation actionneurs par les sorties		AUX				
Conditions d'utilisation						
Température ambiante	[°C]	-25...70				
Protection		IP 67				
Tests / Homologations						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[Années]	149				
Classification AS-i						
Version AS-i		2.11; 3.0				
Adressage AS-i		Prise d'adressage				
Mode d'adressage étendu		non				
AS-i master profile		M2; M3; M4				
Profil AS-i		S-7.0.E				
Configuration E/S AS-i	[hex]	7				
Code ID AS-i	[hex]	0.E				
Affectation des bits de données		Bit de données	D0	D1	D2	D3
		Entrée	1	2	3	4
		Prise	I-1	I-2	I-3	I-4
		broche	2+4	2+4	2+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]	272,6				
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			
Raccordement électrique						
Raccordement au module		câble plat				
Accessoires						
Fourniture		embase				
Accessoires en option		Bouchon: M12, E73004				



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

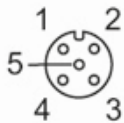
ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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.
Quantité	1 pièces

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

Raccordement électrique - Entrées

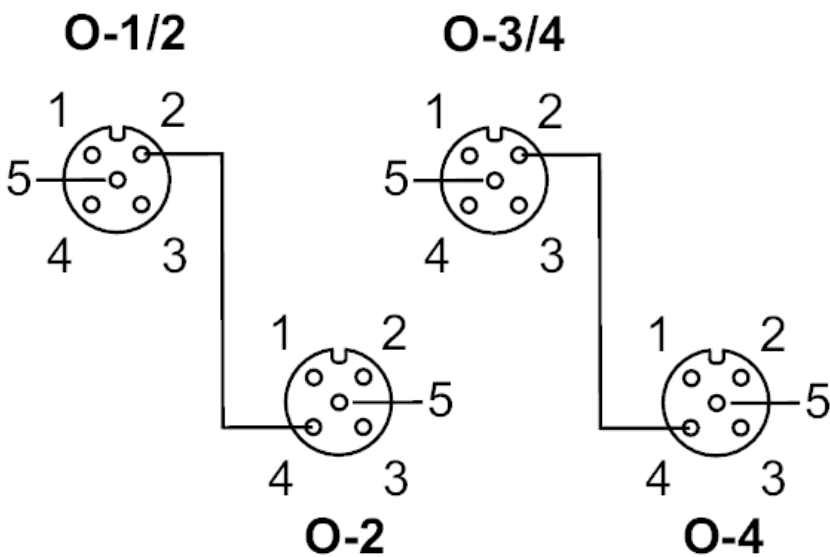
Connecteur: M12; codage: A



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

Raccordement électrique - Sorties

Raccordement





Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Connecteur: M12

Sorties	
Prise O-1/2	
1	non utilisé
2	Sortie de commutation 2
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation 1
5	non utilisé
Prise O-2	
1	non utilisé
2	non utilisé
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation 2
5	non utilisé
Prise O-3/4	
1	non utilisé
2	Sortie de commutation 4
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation 3
5	non utilisé
Prise O-4	
1	non utilisé
2	non utilisé
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation 4
5	non utilisé