



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A 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]	150
Courant de sortie total [A]	4
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
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]	100
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

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

Sorties					
Nombre des sorties TOR	2				
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				
Classification AS-i					
Version AS-i	2.11; 3.0				
Adressage AS-i	Prise d'adressage				
Mode d'adressage étendu	oui				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-B.A.E				
Configuration E/S AS-i	[hex]	B			
Code ID AS-i	[hex]	A.E			
Affectation des bits de données	Bit de données	D0	D1	D2	D3
	Entrée	-	-	3	4
	Prise	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	broche	-	-	4	2 4
	Sortie	1	2	-	-
	Prise	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	broche	4	2 4	-	-
Données mécaniques					
Poids	[g]	187,5			
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				



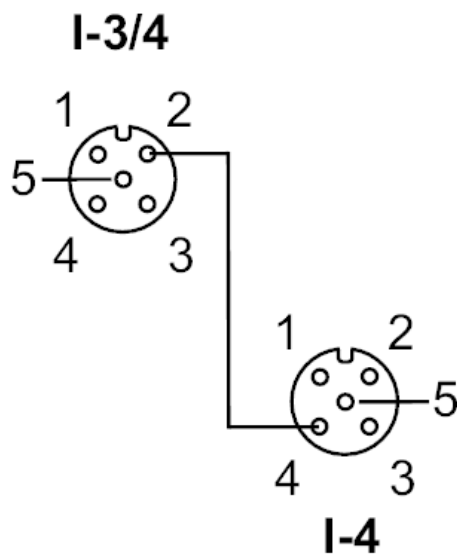
Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A 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 :
	L-, L+, I-3/4, I-4
	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
Raccordement



Connecteur: M12	
	Entrées
	Prise I-3/4
1	Alimentation des capteurs L+
2	Entrée des données 4
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données 3
5	non utilisé
	Prise I-4
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données 4
5	non utilisé

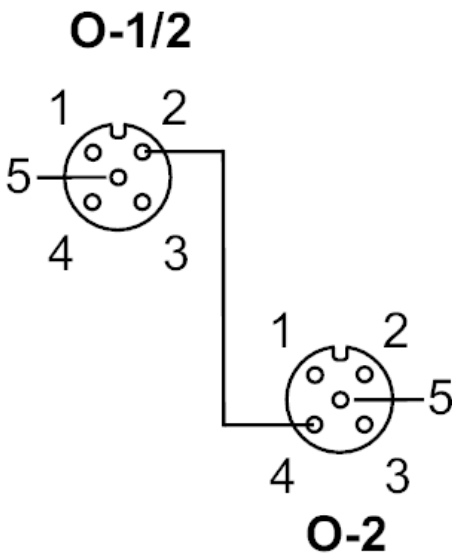


Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

Raccordement électrique - Sorties

Raccordement



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