



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2DI 2DO-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]	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

ClassicLine 2DI 2DO-Y 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																									
MTTF [Années]	188																									
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-3.0.E																									
Configuration E/S AS-i [hex]	3																									
Code ID AS-i [hex]	0.E																									
Affectation des bits de données	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit de données</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrée</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Prise broche</td> <td>I-1 2+4</td> <td>I-2 2+4</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sortie</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Prise broche</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>O-3/4 4</td> <td>O-3/4 O-4 2 4</td> </tr> </tbody> </table>	Bit de données	D0	D1	D2	D3	Entrée	1	2	-	-	Prise broche	I-1 2+4	I-2 2+4	-	-	Sortie	-	-	3	4	Prise broche	-	-	O-3/4 4	O-3/4 O-4 2 4
Bit de données	D0	D1	D2	D3																						
Entrée	1	2	-	-																						
Prise broche	I-1 2+4	I-2 2+4	-	-																						
Sortie	-	-	3	4																						
Prise broche	-	-	O-3/4 4	O-3/4 O-4 2 4																						
Données mécaniques																										
Poids [g]	195,5																									
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																									



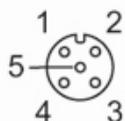
Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2DI 2DO-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
Quantité	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i. 1 pièces

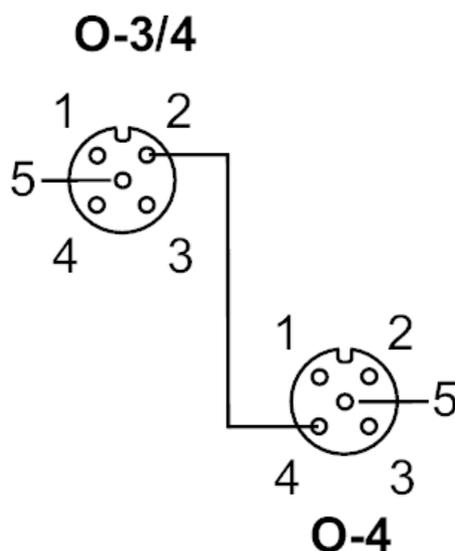
Raccordement électrique
technologie de montage rapide pour câble plat AS-i: ; possibilité d'orientation dans trois directions

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 2DI 2DO-Y IP67

Connecteur: M12

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