



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



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]	30
Courant de sortie total [A]	3
Chien de garde intégré	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 3
Entrées	
Nombre des entrées TOR	4
Technologie des entrées TOR	PNP
Alimentation capteurs, entrées	AUX
Alimentation en tension [V]	20...30; (via câble plat)
Courant max. total des entrées [mA]	1000
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-Y AUX 3DO-Y

Sorties																															
Nombre des sorties TOR	3																														
Technologie	PNP																														
Plage de tension DC [V]	20...30; (selon TBTP; via câble plat)																														
Courant max. par sortie [mA]	1000; (catégorie d'utilisation DC-13 (commande d'électro-aimants): 20 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 / Homologies																															
CEM	EN 50295																														
	IEC 61000-6-2																														
MTTF [Années]	166																														
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-7.A.E																														
Configuration E/S AS-i [hex]	7																														
Code ID AS-i [hex]	A.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>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Prise broche</td> <td>I-1/2 4</td> <td>I-1/2 I-2 2 4</td> <td>I-3/4 4</td> <td>I-3/4 I-4 2 4</td> </tr> <tr> <td>Sortie</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Prise broche</td> <td>O-1/2 4</td> <td>O-1/2 O2 2 4</td> <td>O-3 4</td> <td>- -</td> </tr> </tbody> </table>	Bit de données	D0	D1	D2	D3	Entrée	1	2	3	4	Prise broche	I-1/2 4	I-1/2 I-2 2 4	I-3/4 4	I-3/4 I-4 2 4	Sortie	1	2	3	4	Prise broche	O-1/2 4	O-1/2 O2 2 4	O-3 4	- -					
Bit de données	D0	D1	D2	D3																											
Entrée	1	2	3	4																											
Prise broche	I-1/2 4	I-1/2 I-2 2 4	I-3/4 4	I-3/4 I-4 2 4																											
Sortie	1	2	3	4																											
Prise broche	O-1/2 4	O-1/2 O2 2 4	O-3 4	- -																											
Affectation des bits de paramètres	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit de paramètre</th> <th>Désignation</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>non utilisé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>affichage défaut périphérie</td> <td>: 1</td> <td>activé</td> <td>* / 0</td> <td>désactivé</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>non utilisé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>non utilisé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bit de paramètre	Désignation					P0	non utilisé					P1	affichage défaut périphérie	: 1	activé	* / 0	désactivé	P2	non utilisé					P3	non utilisé				
Bit de paramètre	Désignation																														
P0	non utilisé																														
P1	affichage défaut périphérie	: 1	activé	* / 0	désactivé																										
P2	non utilisé																														
P3	non utilisé																														
Données mécaniques																															
Poids [g]	289,5																														
Type de montage	câble plat AS-i à embrocher directement																														
Matières	PA; Contacts vampires :: CuSn6 nickelé et étamé																														



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Afficheurs / éléments de service

Indication	Disponibilité	LED, vert Tension AUX > 7 V
	erreurs	LED, rouge AUX 15 V ± 2 V
	Fonction	LED, jaune

Raccordement électrique

Raccordement au module	câble plat
------------------------	------------

Accessoires

Fourniture	embase
Accessoires en option	Bouchon: M12, E73004

Remarques

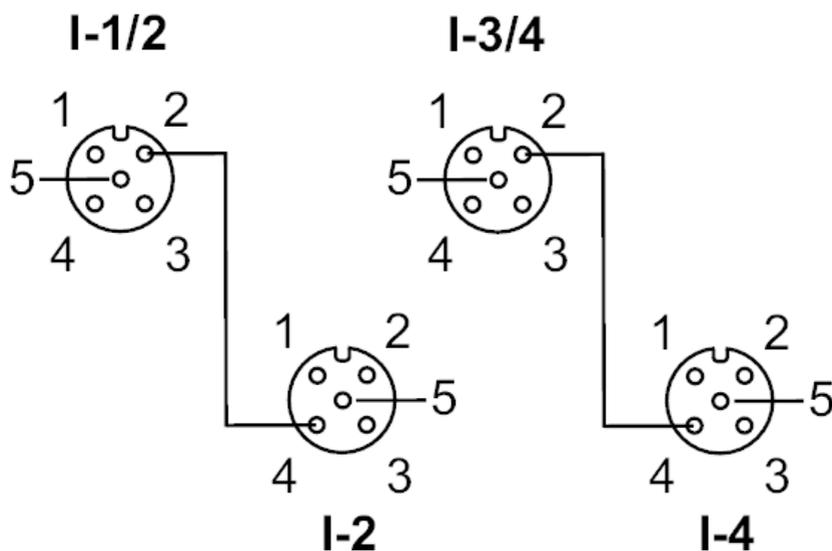
Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

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

Raccordement électrique - Entrées

Raccordement





Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

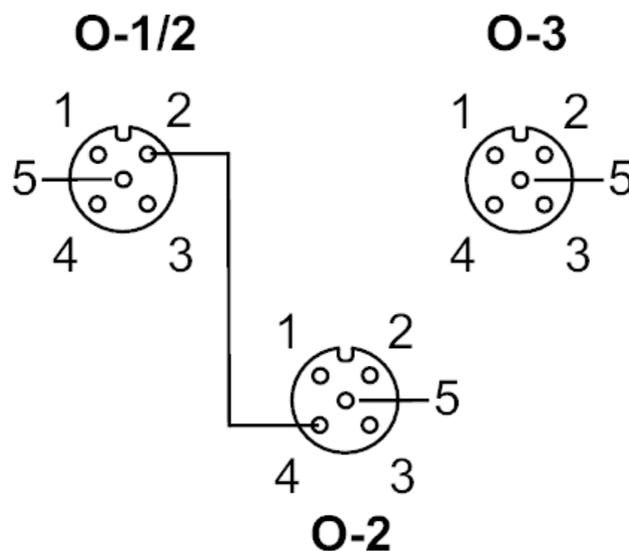
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Connecteur: M12

Entrées	
Prise I-1/2	
1	Alimentation des capteurs L+
2	Entrée des données 2
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données 1
5	non utilisé
Prise I-2	
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données 2
5	non utilisé
Prise I-3/4	
1	Alimentation en tension 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

Raccordement électrique - Sorties

Raccordement





Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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
1	non utilisé
2	non utilisé
3	tension externe AUX -
4	Sortie de commutation 3
5	non utilisé