



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y AUX 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]	30
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 4
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
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...70
Indice de protection	IP 67



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Tests / homologations																															
CEM	EN 50295 IEC 61000-6-2																														
MTTF [Années]	225																														
Classification AS-i																															
Version AS-i	2.11; 3.0																														
Adressage AS-i	Prise d'adressage																														
Mode d'adressage étendu	oui																														
Profil maître AS-i	M2; M3; M4																														
Profil AS-i	S-0.A.E																														
Configuration E/S AS-i [hex]	0																														
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>Connecteur femelle</td> <td>I-1/2</td> <td>I-1/2 I-2</td> <td>I-3/4</td> <td>I-3/4 I-4</td> </tr> <tr> <td>broche</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> </tbody> </table>	bit de données	D0	D1	D2	D3	entrée	1	2	3	4	Connecteur femelle	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4	broche	4	2 4	4	2 4										
bit de données	D0	D1	D2	D3																											
entrée	1	2	3	4																											
Connecteur femelle	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4																											
broche	4	2 4	4	2 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]	173																														
Type de montage	câble plat AS-i à embrocher directement																														
Matières	PA; contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé																														
Afficheurs / éléments de service																															
Indication	fonctionnement	LED, vert Tension AUX > 7 V																													
	erreurs	LED, rouge AUX 15 V ± 2 V																													
	Fonction	LED, jaune																													
Raccordement électrique																															
Raccordement au module	Câbles plats																														
Accessoires																															
Fourniture	embase																														
Accessoires en option	Bouchon: M12, E73004																														
Remarques																															
Unité d'emballage	1 pièces																														



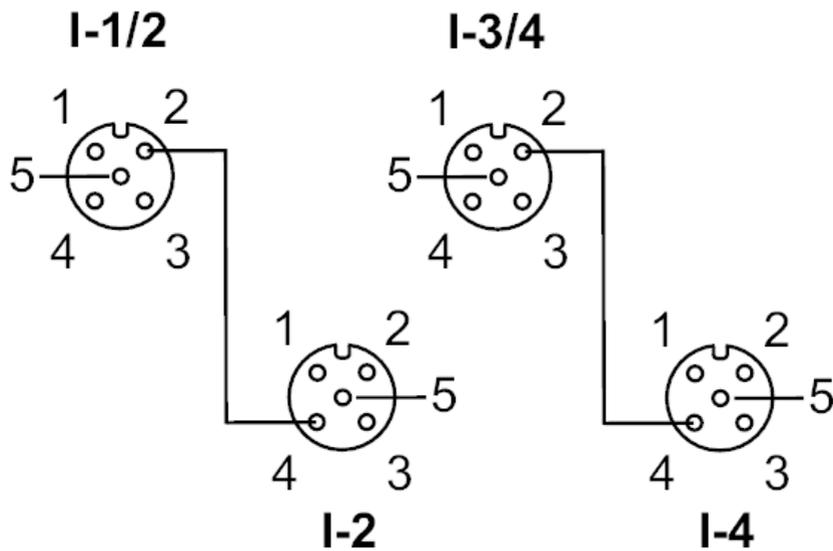
Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Raccordement électrique

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

Raccordement



Connecteur: M12

Entrées	
Connecteur femelle I-1/2	
1	Alimentation des capteurs L+
2	entrée de données 2
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données 1
5	non utilisé
Connecteur femelle I-2	
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données 2
5	non utilisé
Connecteur femelle I-3/4	
1	alimentation en tension L+
2	entrée de données 4
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données 3
5	non utilisé
Connecteur femelle I-4	
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	entrée de données 4
5	non utilisé