

AC5210



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 8DI-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]	300
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 8
Entrées	
Nombre des entrées TOR	8; (2 x Slave)
Technologie des entrées TOR	PNP
Alimentation capteurs, entrées	AS-i
Alimentation en tension [V]	18...30
Courant max. total des entrées [mA]	250; (2 x 125)
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



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 8DI-Y IP67

Indice de protection

IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF	[Années]	218

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			
Certificat AS-i	89001				
Affectation des bits de données	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

Données mécaniques

Poids	[g]	284,5
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
	erreurs	LED, rouge
	Fonction	LED, jaune

Raccordement électrique

Raccordement au module	Câbles plats
------------------------	--------------

Accessoires

Fourniture	embase
Accessoires en option	Bouchon: M12, E73004

Remarques

Remarques	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. Réglage par défaut des codes ID1 : esclave 1=1 / esclave 2=2
Unité d'emballage	1 pièces

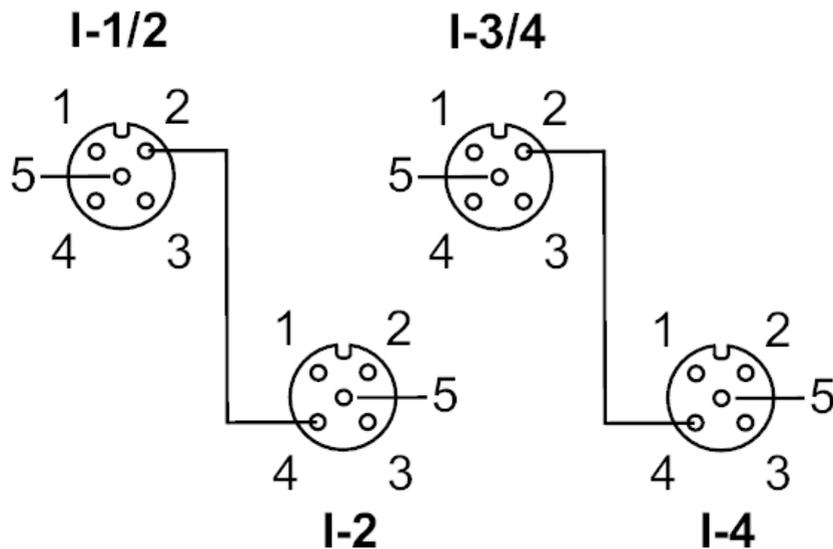
Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 8DI-Y IP67

Raccordement électrique

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

Raccordement



Connecteur: M12

2x	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 des capteurs 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