



## Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 3DO 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]	250
Courant de sortie total [A]	3
Alimentation en tension supplémentaire [V]	15...30 DC; (AUX)
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	AS-i
Alimentation en tension [V]	18...30
Courant max. total des entrées [mA]	200
Courant d'entrée niveau haut [mA]	6...10
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...2
Niveau du signal logique haut [V]	> 11



## Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Protection courts-circuits des entrées TOR	oui
--	-----

### Sorties

Nombre des sorties TOR	3
Technologie	PNP
Plage de tension DC [V]	15...30; (selon TBTP)
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 / Homologations

CEM	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [Années]	162	

### 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	Bit de données	D0	D1	D2	D3
	Entrée	1	2	3	4
	Prise broche	I-1 4	I-2 4	I-3 4	I-4 4
	Sortie	1	2	3	-
	Prise broche	O-1 4	O-2 4	O-3 4	-

### Données mécaniques

Poids [g]	273,7
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
------------	--------



## Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Accessoires en option

Bouchon: M12, E73004

### Remarques

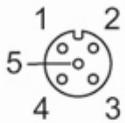
Remarques	Une connexion galvanique des entrées et des sorties ne doit pas être réalisée.
Quantité	1 pièces

### Raccordement électrique

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

#### Raccordement électrique - Entrées

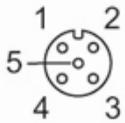
Connecteur: M12; codage: A



Entrées	
1	Alimentation des capteurs L+
2	non utilisé
3	Alimentation des capteurs L-
4	Entrée des données
5	non utilisé

#### Raccordement électrique - Sorties

Connecteur: M12; codage: A



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