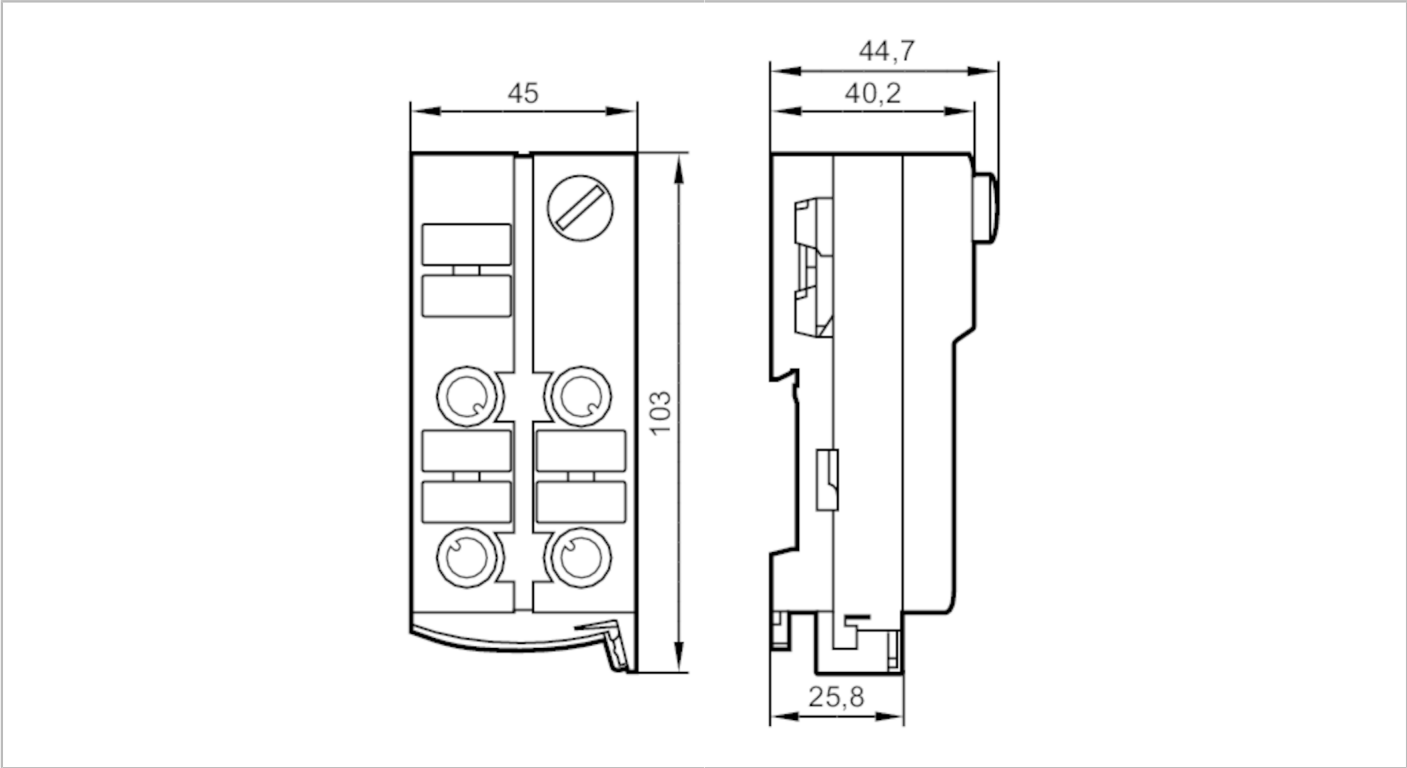


AC507A



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D



Application	
Application	module AS-i ATEX
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
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

AC507A



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

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			
Conditions d'utilisation					
Température ambiante	[°C]	-10...50			
Indice de protection		IP 50			
Tests / homologations					
Marquage ATEX		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50			
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			
Profil maître AS-i		M2; M3; M4			
Profil AS-i		S-3.0.E			
Configuration E/S AS-i	[hex]	3			
Code ID AS-i	[hex]	0.E			
Certificat AS-i en cours		oui			
Affectation des bits de données	bit de données	D0	D1	D2	D3
	entrée	1	2	-	-
	Connecteur femelle	I-1	I-2	-	-
	broche	2+4	2+4	-	-
	Sortie	-	-	3	4
	Connecteur femelle	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4
	broche	-	-	4	2 4
Données mécaniques					
Poids	[g]	241			
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			



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D
Accessoires en option

Bouchon: M12, E73004

Protection contre les chocs:, E7000A

Remarques

Remarques

Une protection mécanique doit être réalisée.

Sinon l'appareil doit être installé avec la protection contre les chocs (E7000A).

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

Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.

Unité d'emballage

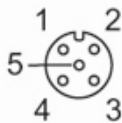
1 pièces

Raccordement électrique

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

Raccordement électrique - Entrées

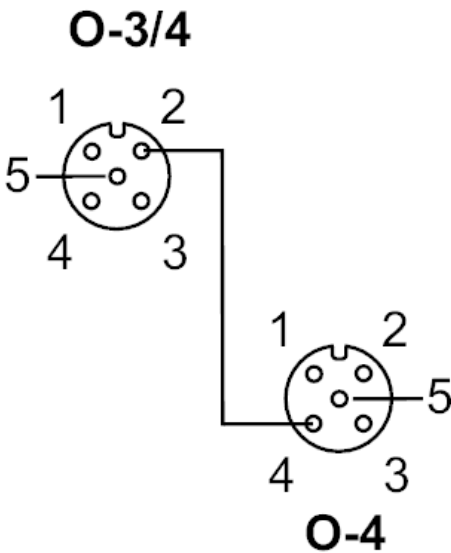
Connecteur: M12; codage: A



- | | |
|-----|-------------------------------------|
| 1 | Entrées |
| 2+4 | Alimentation des capteurs L+ |
| 3 | entrée de données shunté en interne |
| 5 | Alimentation des capteurs L- |
| | non utilisé |

Raccordement électrique - Sorties

Raccordement



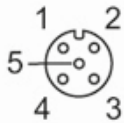
AC507A



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Connecteur: M12; codage: A



	Sorties
	Connecteur femelle O-3/4
1	non utilisé
2	sortie de commutation 4
3	tension externe AUX -
4	sortie de commutation 3
5	non utilisé
	Connecteur femelle O-4
1	non utilisé 4
2	non utilisé
3	tension externe AUX -
4	sortie de commutation 4
5	non utilisé