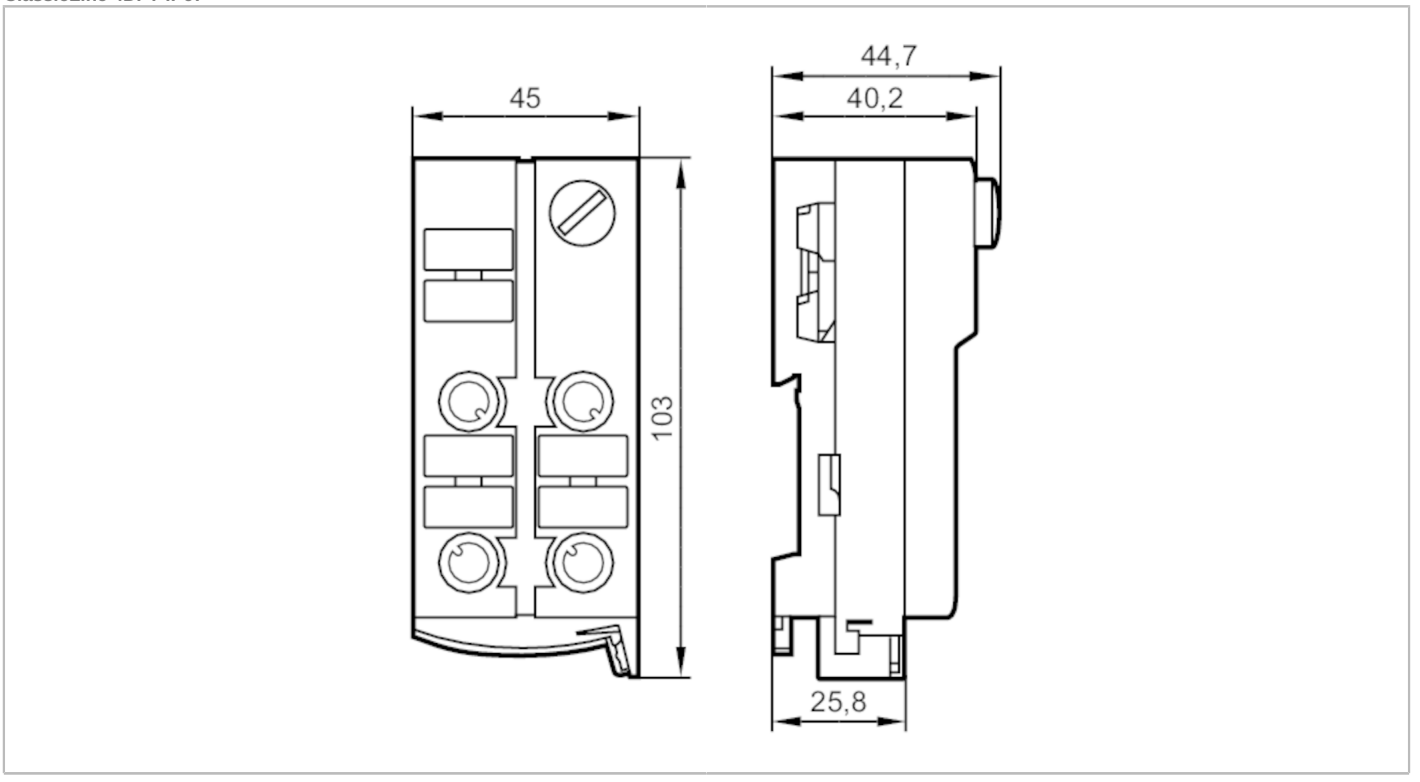
AC5291

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y IP67



Application		
Application		montage sur le terrain
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i	[mA]	250
Courant de sortie total	[A]	4; (courant de sortie maximum des contacts vampires)
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		AS-i
Alimentation en tension	[V]	18...30; (via câble plat)
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
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70

AC5291

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y IP67

Indice de protection		IP 67				
Tests / homologations						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[Années]	405				
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		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]	157,35				
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				
		joint pour cable plat				
Accessoires en option		Bouchon: M12, E73004				
Remarques						
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus				
		Le module permet la répartition de la tension AS-i.				
		Joint « cable plat » pour fermer la traversée de câble non utilisée.				
		Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.				
Unité d'emballage		1 pièces				

AC5291

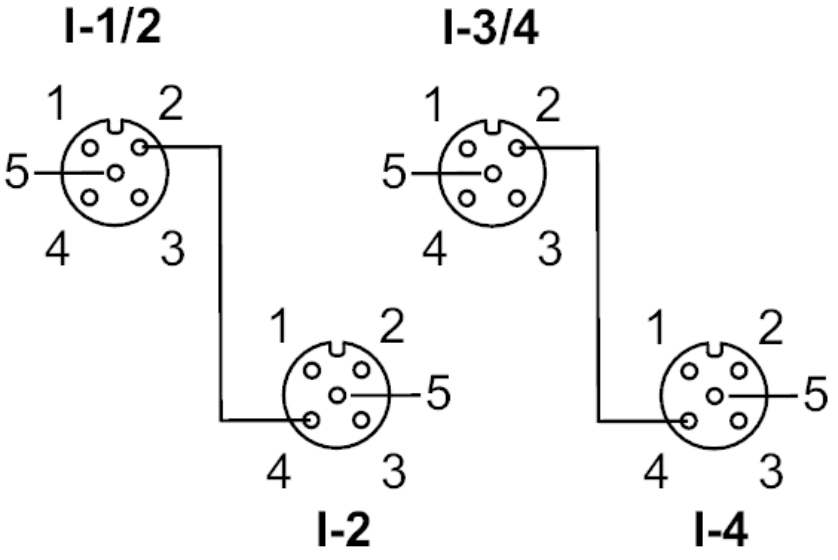
Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DI-Y 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