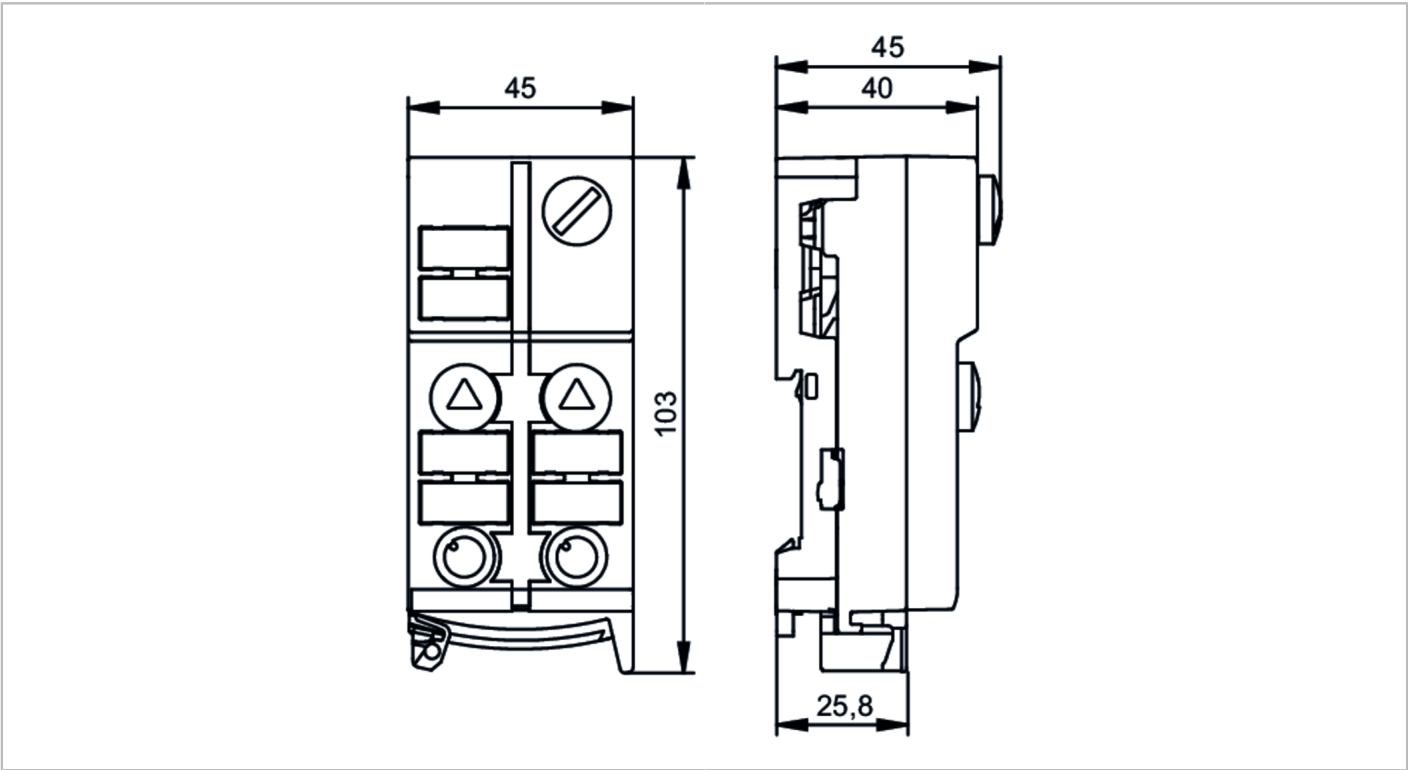




Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67



Application	
Version	montage sur rail
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]	150
Alimentation en tension supplémentaire [V]	15...30 DC; (AUX)
Consommation max. via alimentation supplémentaire [mA]	4000
Chien de garde intégré	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 2; Nombre des sorties numériques: 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



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

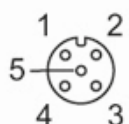
ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Niveau du signal logique haut	[V]	> 11				
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui				
Sorties						
Nombre des sorties numériques		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))				
Courant de sortie total pour toutes les sorties	[A]	4				
Résistance courts-circuits		oui				
Séparation galvanique		oui				
Alimentation actionneurs par les sorties		AUX				
Conditions d'utilisation						
Température ambiante	[°C]	-25...70				
Indice de protection		IP 67				
Tests / homologations						
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				
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]	195,5				
Boîtier		rectangulaire				
Type de montage		câble plat AS-i à embrocher directement; Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))				
Dimensions	[mm]	103 x 45 x 44,7				
Matières		PA; contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé				



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

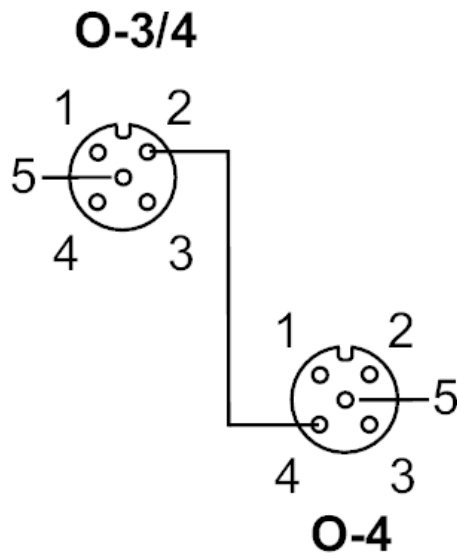
ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

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	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



Connecteur: M12

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