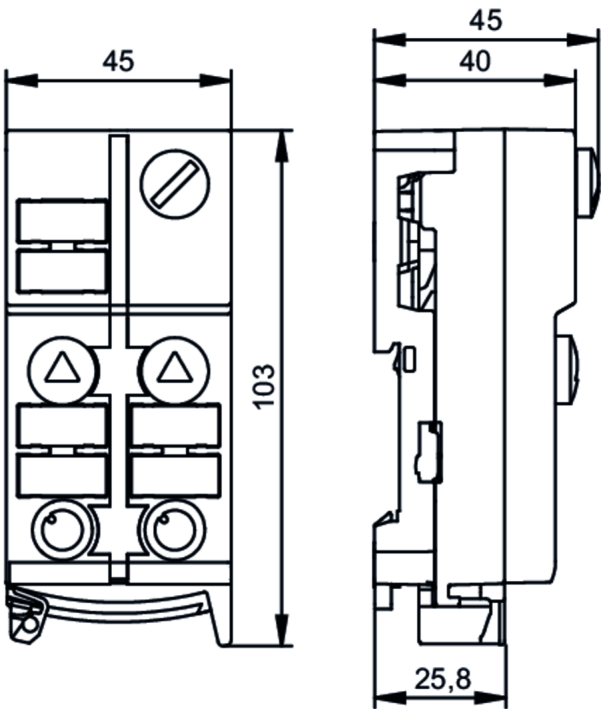


AC508A



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DO II 3D



Application	
Version	montage sur rail
Application	module AS-i ATEX
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	50
Courant de sortie total [A]	2
Chien de garde intégré	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 4
Sorties	
Nombre des sorties numériques	4
Technologie	PNP
Plage de tension DC [V]	15...30; (selon TBTP; via câble plat)
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
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-10...50
Indice de protection	IP 50



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

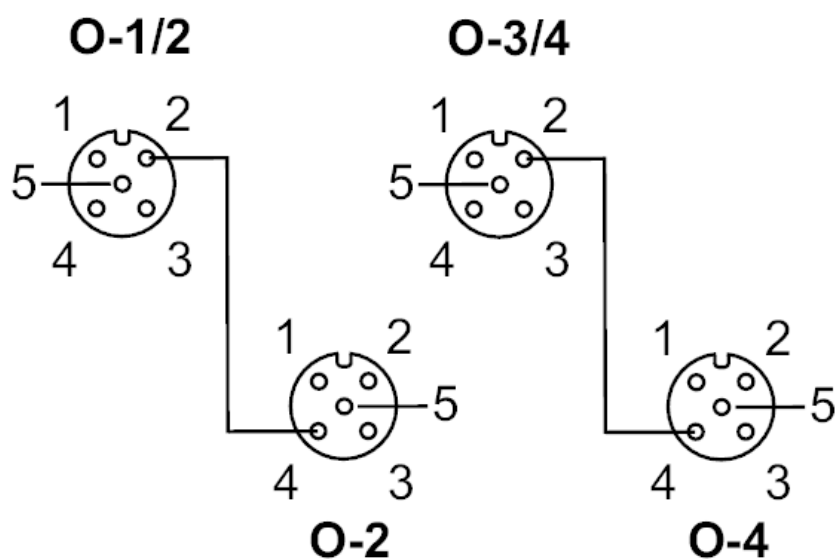
ClassicLine 4DO II 3D

Tests / homologations					
Marquage ATEX	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
CEM	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF	[Années]	211			
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-8.0.E				
Configuration E/S AS-i	[hex]	8			
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
	Sortie	1	2	3	4
	Connecteur femelle	O-1/2	O1/2 O-2	O-3/4	O-3/4 O-4
	broche	4	2 4	4	2 4
Données mécaniques					
Poids	[g]	228,5			
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				
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				
	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).				
Unité d'emballage	1 pièces				

Raccordement électrique

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

Raccordement

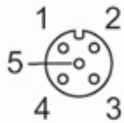




Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4DO II 3D

Connecteur: M12; codage: A



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