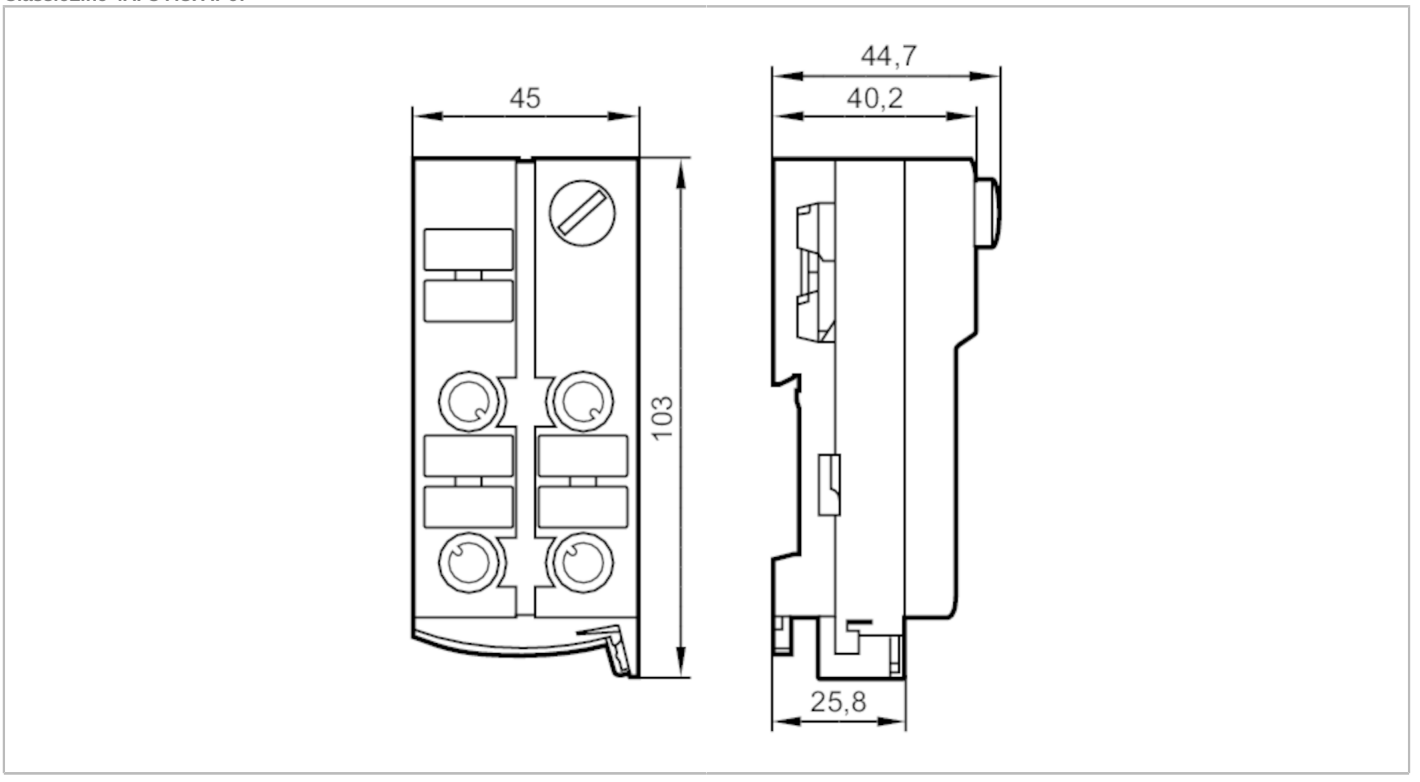
AC5216

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées analogiques: 4
Application		
Application		montage sur le terrain
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...31,6 DC
Consommation max. via AS-i	[mA]	50
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Courant de sortie total	[A]	2
Alimentation en tension supplémentaire	[V]	16...30 DC; (AUX)
Consommation max. via alimentation supplémentaire	[mA]	2000
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées analogiques: 4
Entrées		
Alimentation capteurs, entrées		AUX
Nombre des entrées analogiques		4; (raccordement de capteurs à 2 et 3 fils)
Entrée analogique (courant)	[mA]	4...20
Chute de tension max. sur charge pour tension nominale	[V]	10

AC5216

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Entrées analogiques protégées contre les courts-circuits		oui	
Résolution entrée analogique		12 bit	
Exactitude / dérives			
Précision		0,5; (% de la valeur finale de l'étendue de mesure; tolérance sous l'influence de l'interférence électromagnétique: < ± 1 % de la valeur finale de l'étendue de mesure)	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...70	
Température de stockage	[°C]	-25...70	
Humidité relative	[%]	90; (sans condensation)	
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	2000	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 50295	
		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
MTTF	[Années]	105	
Homologation UL		Alimentation en tension	Class 2
Classification AS-i			
Version AS-i		2.11; 3.0	
Mode d'adressage étendu		non	
AS-i master profile		M3; M4	
Profil AS-i		S-7.3.E	
Configuration E/S AS-i	[hex]	7	
Code ID AS-i	[hex]	3.E	
Certificat AS-i		123501	
Données mécaniques			
Poids	[g]	154,35	
Matières		PA; Contacts vampires :: CuSn6 nickelé et étamé	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		signal analogique	LED, jaune Voies AI1...AI4
		Disponibilité	LED, vert AS-i, AUX
		erreurs	LED, rouge
Raccordement électrique			
Raccordement au module		câble plat	
Accessoires			
Fourniture		embase	
Accessoires en option		Bouchon: M12, E73004	
Remarques			
Remarques		AS-i et AUX ainsi que AS-i et les entrées analogiques sont séparés galvaniquement.	
		L'alimentation en tension sur les broches 1 et 3 peut être utilisée pour alimenter les capteurs.	
Quantité		1 pièces	

AC5216

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Raccordement électrique

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

Connecteur: M12; codage: A

1	Alimentation des capteurs +24V
2	Entrée analogique AI +
3	Alimentation des capteurs 0V / Entrée analogique AI-
4	non utilisé (n.c.)
5	terre fonctionnelle