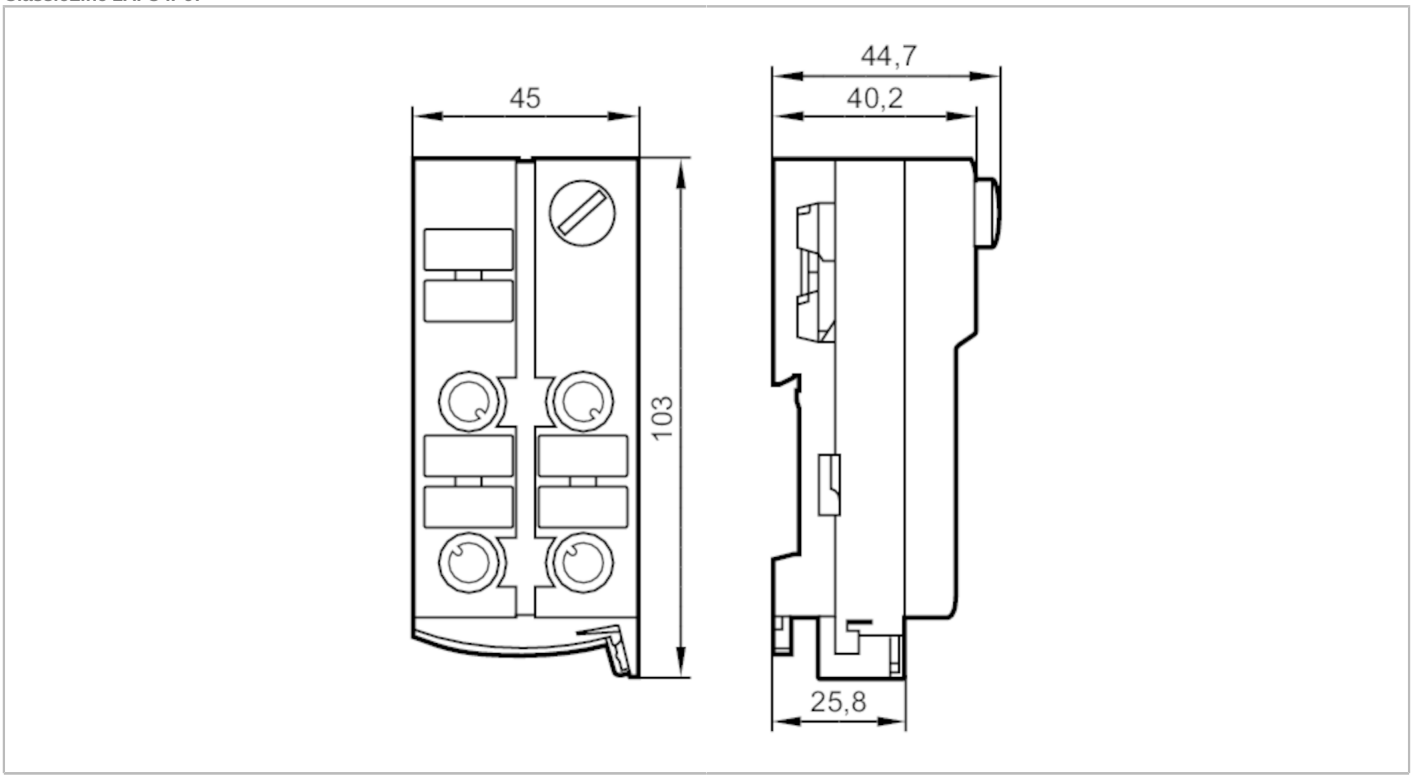
AC5223

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2AI C IP67



Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées analogiques: 2
Application		
Application		montage sur le terrain
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i	[mA]	250
Protection inversion de polarité		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées analogiques: 2
Entrées		
Alimentation capteurs, entrées		AS-i
Nombre des entrées analogiques		2; (raccordement de capteurs à 2,3 et 4 fils)
Entrée analogique (courant)	[mA]	4...20
Chute de tension max. sur charge pour tension nominale	[V]	10
Entrées analogiques protégées contre les courts-circuits		oui
Résolution entrée analogique		12 bit

AC5223

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2AI C IP67

Exactitude / déviations			
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 de l'air max.	[%]	90; (sans condensation)	
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	2000	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 50295	
MTTF	[Années]	174	
Homologation UL		alimentation en tension	Class 2
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		M3; M4	
Profil AS-i		S-7.3.D	
Configuration E/S AS-i	[hex]	7	
Code ID AS-i	[hex]	3.D	
Données mécaniques			
Poids	[g]	158,85	
Matières		PA; contacts vampires: CuSn6 nickelé et étamé	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		signal analogique	LED, jaune voies AI1...AI2
		fonctionnement	LED, vert AS-i
		erreurs	LED, rouge
Raccordement électrique			
Raccordement au module		Câbles plats	
Accessoires			
Fourniture		embase	
Accessoires en option		Bouchon: M12, E73004	
Remarques			
Remarques		Le module est uniquement alimenté via le câble AS-i jaune.	
		Si un capteur sans alimentation propre est installé, un shunt externe doit être établi entre la broche 3 et la broche 4.	
		Les entrées (broches 2 et 4) sont séparées galvaniquement et ne sont pas raccordées à AS-i.	
Unité d'emballage		1 pièces	

AC5223

Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2AI C 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
4	entrée analogique AI -
5	terre fonctionnelle