



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 contre l'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



Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

ClassicLine 2AI C IP67

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	
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	
AS-i master profile	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
	Disponibilité	LED, vert AS-i
	erreurs	LED, rouge
Raccordement électrique		
Raccordement au module		câble plat
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.	
Quantité		1 pièces



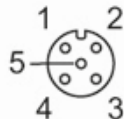
Module ClassicLine AS-Interface avec technologie de montage rapide

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