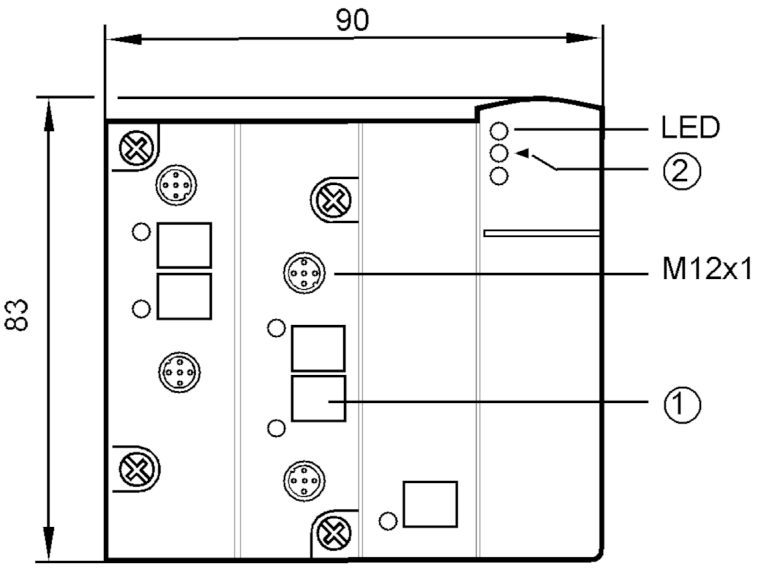
AC2517

Module ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (V) M12 IP67



1 étiquette
2 fixation adaptateur infrarouge

Application		
Application		montage sur le terrain
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i	[mA]	157
Protection inversion de polarité		oui
Alimentation en tension supplémentaire	[V]	24...30 DC; (AUX)
Alimentation en tension supplémentaire		facultatif
Consommation max. via alimentation supplémentaire	[mA]	550; (AUX)
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées analogiques: 4
Entrées		
Courant max. total des entrées	[mA]	100
Nombre des entrées analogiques		4; (raccordement de capteurs à 2,3 et 4 fils)
Entrée analogique (tension)	[V]	0...10
Entrées analogiques protégées contre les courts-circuits		non

AC2517

Module ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (V) M12 IP67

Résolution entrée analogique		16 (1 bit = 1 mV)	
Exactitude de l'entrée analogique	[%]	0,5	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	0...70	
Température de stockage	[°C]	-20...85	
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	
		EN 61000-6-4	: 2001
		EN 61000-6-2	: 2001
MTTF	[Années]	139	
Classification AS-i			
Adressage AS-i		Prise d'adressage; Adressage IR possible	
Profil maître AS-i		M3; M4	
Profil AS-i		S-7.3.E	
Configuration E/S AS-i	[hex]	7	
Code ID AS-i	[hex]	3.E	
Données mécaniques			
Poids	[g]	221,5	
Type de montage		Interface AS-i pour des embases pour câble plat/câble plat et alimentation externe	
Matières		PBT	
Couple de serrage	[Nm]	0,6...0,8	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		signal analogique	LED, jaune voies AI1...AI4
		diagnostic	LED, jaune
		fonctionnement	LED, vert AS-i, AUX
		erreurs	LED, rouge
Raccordement électrique			
Raccordement au module		Câbles plats	
Accessoires			
Accessoires en option		Embase du module	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

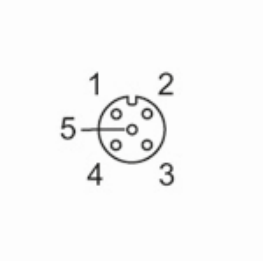
AC2517

Module ClassicLine AS-Interface

ClassicLine90 4AI (V) M12 IP67

Raccordement électrique

Connecteur: M12; codage: A



1	Alimentation des capteurs +24V
2	AI + entrée analogique
3	Alimentation des capteurs 0V
4	AI - entrée analogique 0V
5	terre fonctionnelle