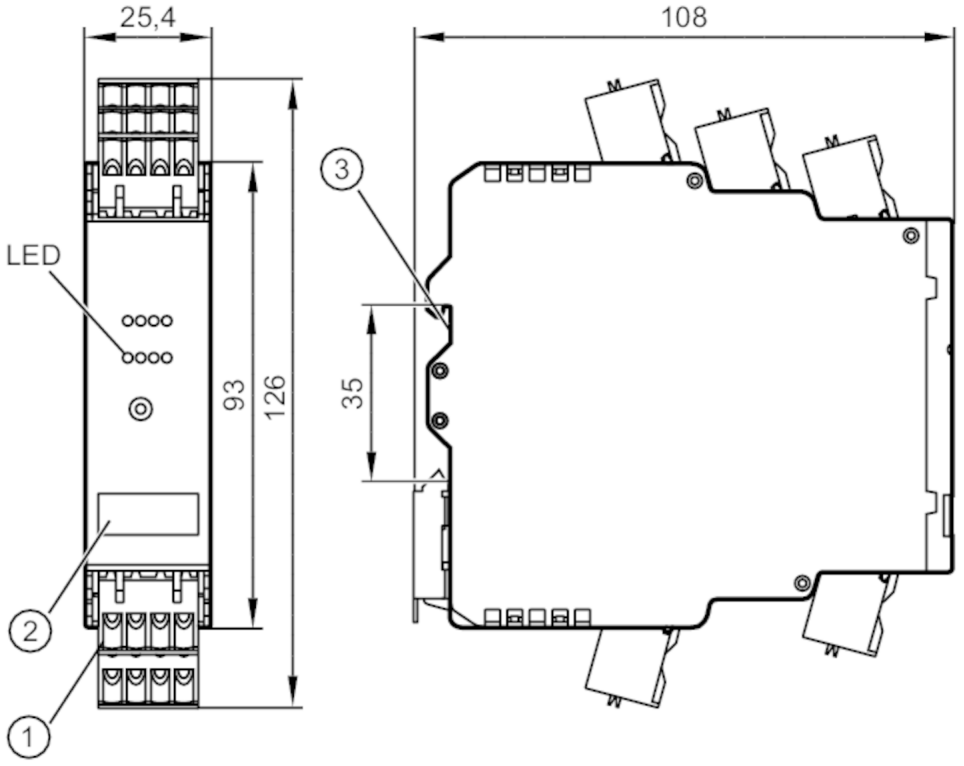
AC3217

Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20



1 connecteur avec bornes à ressort
2 étiquette
3 fixation sur rail DIN

Application		
Application		mise en armoire
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]	20...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		
Alimentation capteurs, entrées		AS-i / AUX
Alimentation en tension	[V]	18...30; (DC)
Courant max. total des entrées	[mA]	100

AC3217

Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

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	
Résolution entrée analogique		16 bit (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 20	
Protection bornes		IP 20	
Degré de pollution		2	
Tests / homologations			
CEM		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-4	
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.E	
Configuration E/S AS-i	[hex]	7	
Code ID AS-i	[hex]	3.E	
Données mécaniques			
Poids	[g]	198,5	
Type de montage		Montage sur rail DIN	
Matières		PC-GF20	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		signal analogique	LED, jaune voies AI1...AI4
		diagnostic	LED, jaune
		fonctionnement	LED, vert AS-i, AUX
		erreurs	LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		bornier débrochable	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

AC3217

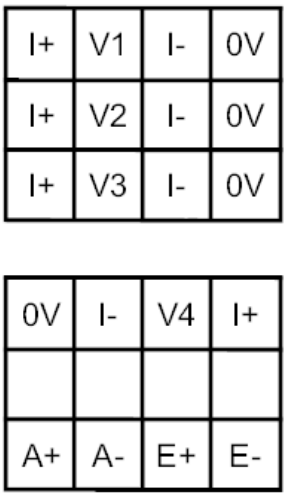
Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Raccordement électrique

borniers: 4 x ; En pas de: 5,0 mm

Raccordement



I+	Alimentation des capteurs +24V
V1...4	entrée analogique Tension
I-	Alimentation des capteurs 0V
0V	entrée analogique 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentation externe des capteurs +24V
E-	alimentation externe des capteurs 0V