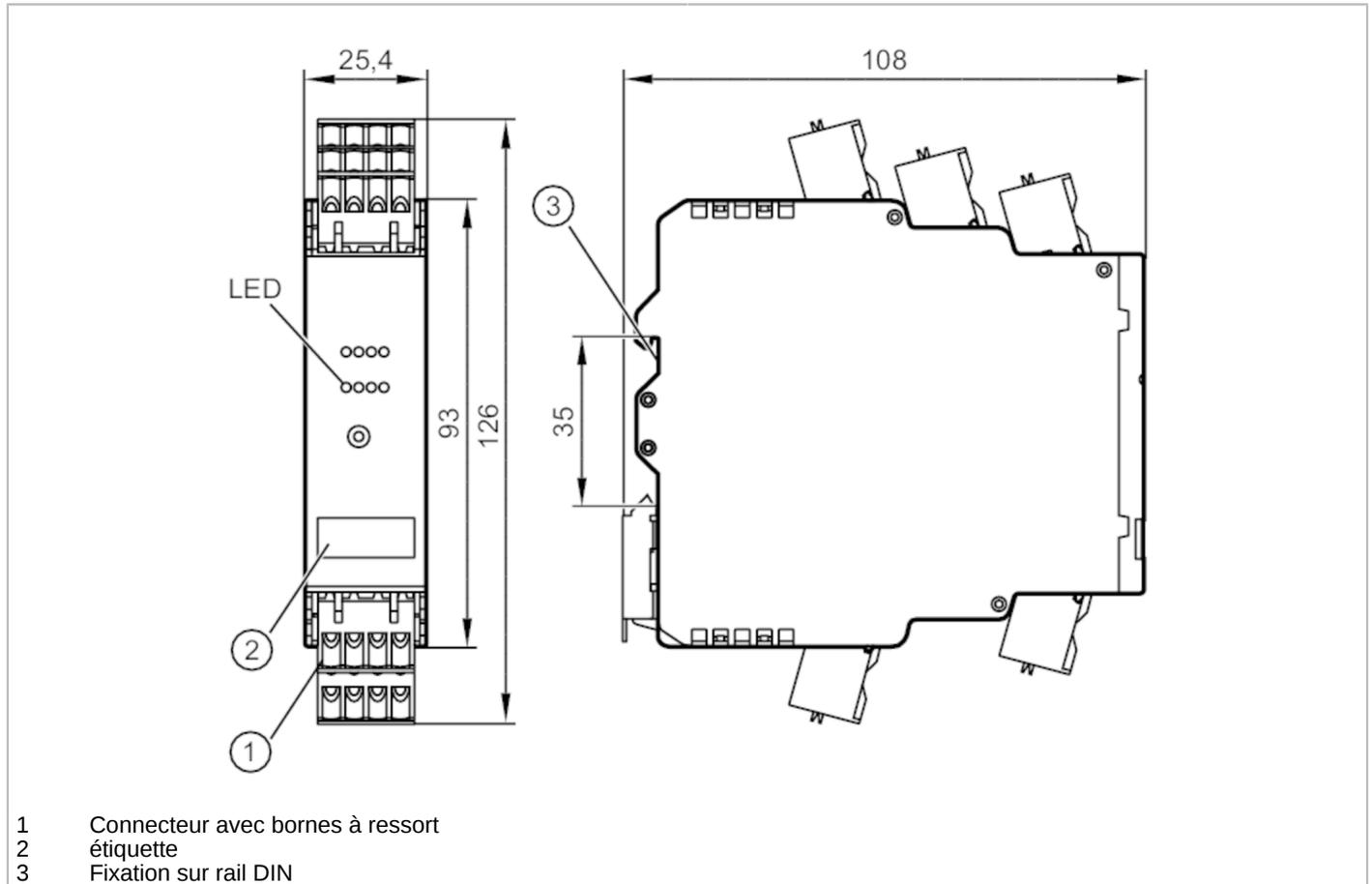


# AC3217



## Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20



Application	
Application	mise en armoire
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	157
Protection contre l'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



## 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 [%]		90; (sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]		2000
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
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

### Données mécaniques

Poids [g]		198,5
Type de montage		Montage sur profilé selon les normes
Matières		PC-GF20

### Afficheurs / éléments de service

Indication	signal analogique	LED, jaune Voies AI1...AI4
	diagnostic	LED, jaune
	Disponibilité	LED, vert AS-i, AUX
	erreurs	LED, rouge

### Accessoires

Fourniture		bornier débrochable
------------	--	---------------------

### Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------



## Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20

### Raccordement électrique

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

### Raccordement

I+	V1	I-	0V
I+	V2	I-	0V
I+	V3	I-	0V

0V	I-	V4	I+
A+	A-	E+	E-

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 capteurs +24V
E-	alimentation externe capteurs 0V