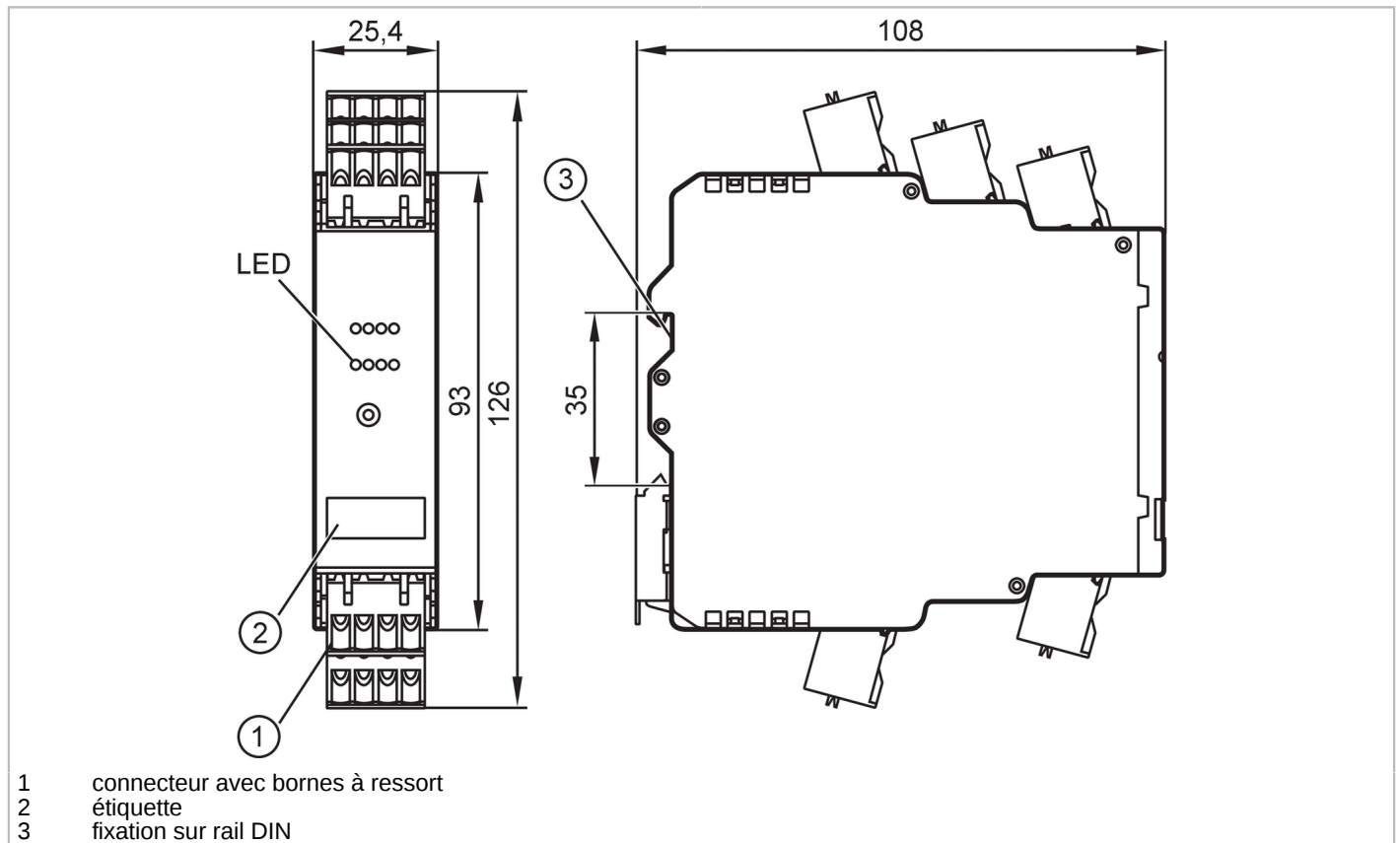


AC3217



Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (V) C IP20



Application	
Version	montage sur rail
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



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
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensions [mm]		126 x 25,4 x 108
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+	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 des capteurs +24V
E-	alimentation externe des capteurs 0V