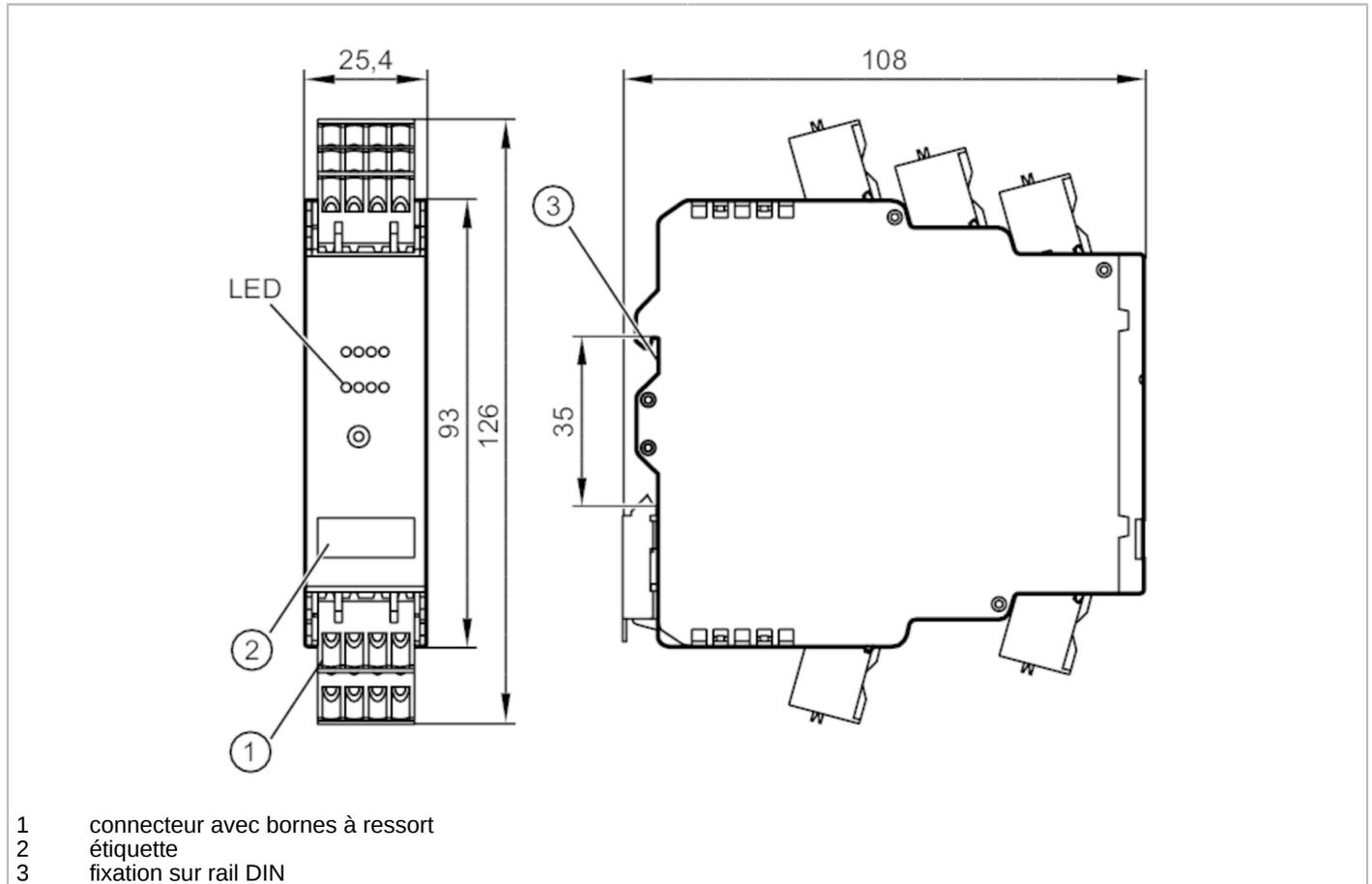




Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) 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 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
Courant max. total des entrées [mA]	100

AC3216



Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Nombre des entrées analogiques	4; (raccordement de capteurs à 2,3 et 4 fils)
Entrée analogique (courant) [mA]	4...20
Entrées analogiques protégées contre les courts-circuits	non
Résolution entrée analogique	16 bit (1 bit = 1 µA)
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]	260,7
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
-------------------	----------



Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Raccordement électrique

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

Raccordement

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Alimentation des capteurs +24V
C1...4	entrée analogique Courant
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