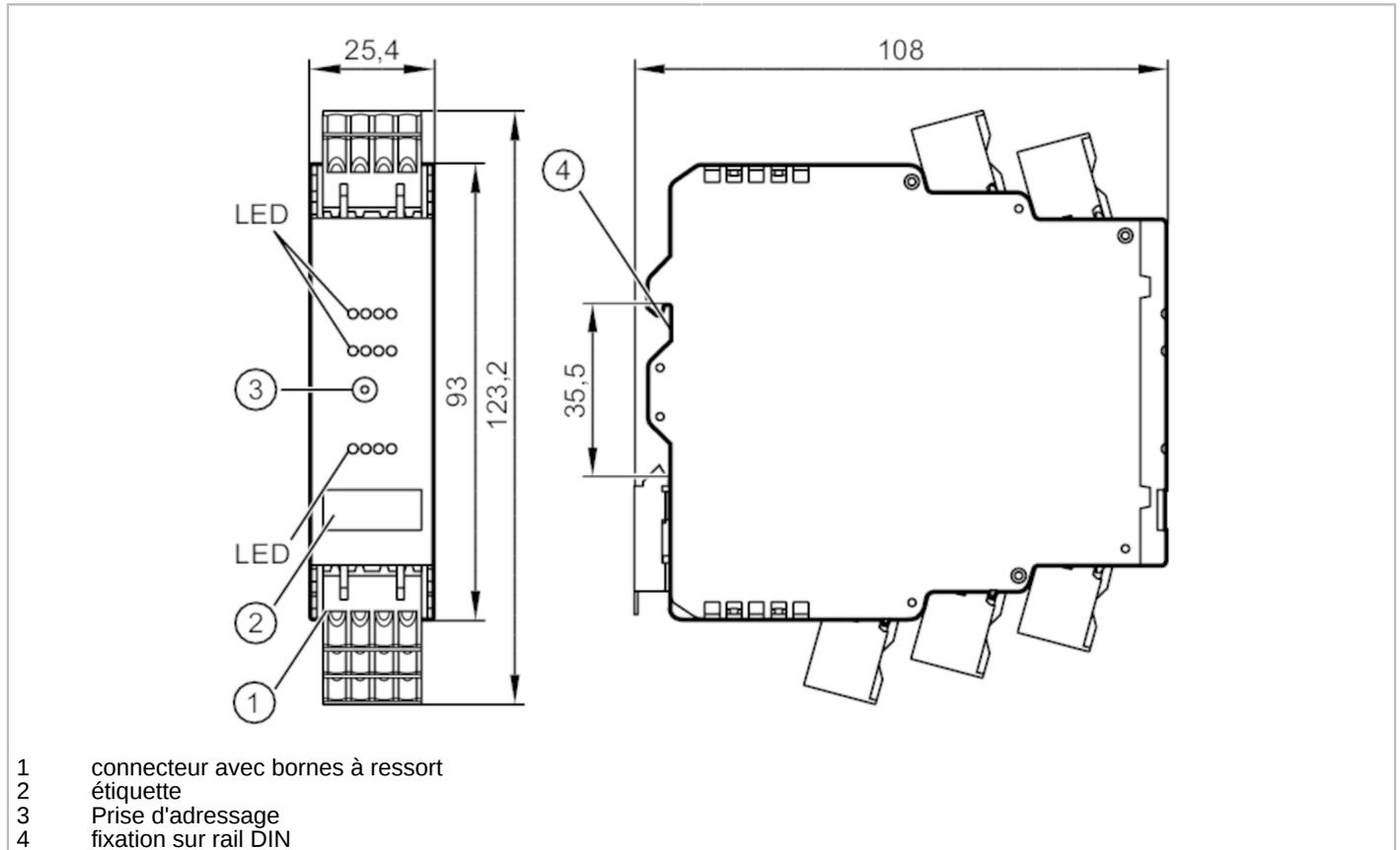




## Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4DI 4DO R C



Application	
Version	Uniquement pour utilisation avec des maîtres AS-i au profil M4
Application	mise en armoire
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	300
Chien de garde intégré	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties relais: 4
Entrées	
Nombre des entrées TOR	4
Technologie des entrées TOR	PNP; (type 2 selon CEI 61131-2)
Alimentation capteurs, entrées	AS-i
Alimentation en tension [V]	18...30; (DC)
Courant max. total des entrées [mA]	200
Courant d'entrée niveau haut [mA]	6...10
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...2
Niveau du signal logique haut [V]	> 11



## Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4DI 4DO R C

Protection courts-circuits des entrées TOR	oui
--	-----

### Sorties

Plage de tension DC [V]	24; (Les sorties O1+O3 et O2+O4 doivent être alimentées par paires avec la même tension. 2 x 24 V DC)
Plage de tension AC [V]	10...240; (Les sorties O1+O3 et O2+O4 doivent être alimentées par paires avec la même tension. 2 x 240 V AC)
Courant max. par sortie [mA]	6000; (charge ohmique)
Courant de sortie total pour toutes les sorties [A]	24; (charge ohmique)
Courant de sortie total pour toutes les sorties (UL) [A]	6; (charge ohmique)
Nombre des sorties relais	4
Résistance courts-circuits	non
Séparation galvanique	oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...65
Remarque sur la température ambiante	observer le déclassement du courant max. indiqué dans la notice d'utilisation pour la température ambiante suivante: > 55 °C
Température de stockage [°C]	-25...75
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 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF [Années]	295	

### Classification AS-i

Version AS-i	3.0				
Adressage AS-i	Prise d'adressage				
Mode d'adressage étendu	oui				
Profil maître AS-i	M4				
Profil AS-i	S-7.A.7				
Configuration E/S AS-i [hex]	7				
Code ID AS-i [hex]	A.7				
Code ID1 AS-i [hex]	7; (fixe)				
Certificat AS-i	124301				
Affectation des bits de données	bit de données	D0	D1	D2	D3
	entrée	I-1	I-2	I-3	I-4
	Sortie	O-1	O-2	O-3	O-4

### Données mécaniques

Poids [g]	216,05
-----------	--------

# AC3220



## Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4DI 4DO R C

Type de montage	Montage sur rail DIN	
Matières	plastique; PC-GF20	
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	LED, jaune I1...I4, O1...O4
	fonctionnement	LED, vert AS-i
	erreurs	LED, rouge
<b>Accessoires</b>		
Fourniture	cages à ressort	
<b>Remarques</b>		
Remarques	Aucune des connexions suivantes ne doit être raccordée à un potentiel externe :	
	I-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Les connexions sont raccordées galvaniquement au câble AS-i.	
Unité d'emballage	1 pièces	

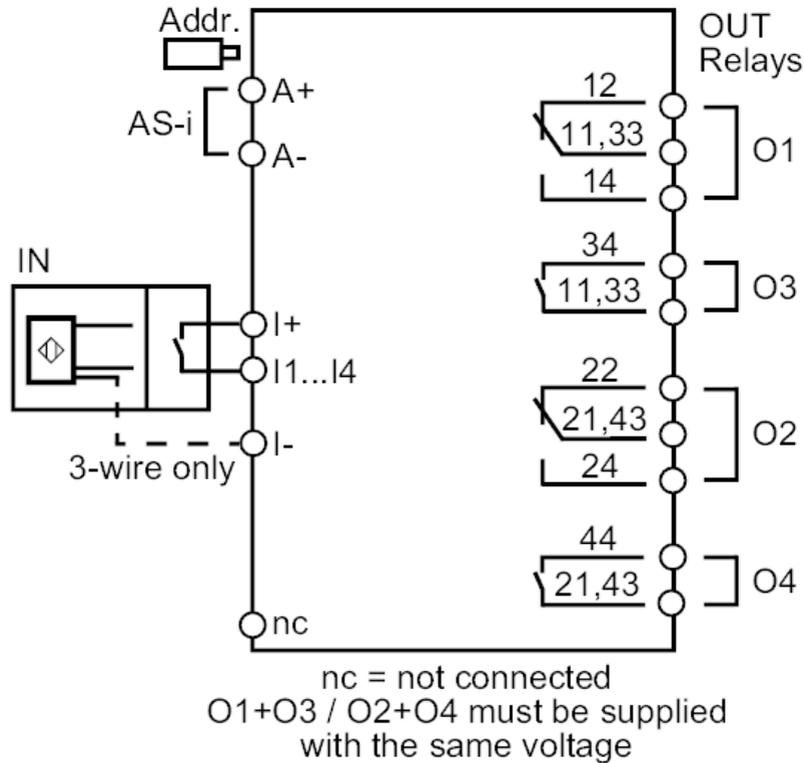
## Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4DI 4DO R C

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Alimentation des capteurs +24V
I-	Alimentation des capteurs 0V
I1...I4	entrée de commutation détecteur 1...4
O1...O4	sortie de commutation relais 1...4
11	relais O1 inverseur ; contact commun
12	relais O1 inverseur, contact NF
14	relais O1 inverseur, contact NO
21	relais O2 inverseur ; contact commun
22	relais O2 inverseur, contact NF
24	relais O2 inverseur, contact NO
33, 34	relais O3 normalement ouvert
43, 44	relais O4 normalement ouvert
nc	non utilisé