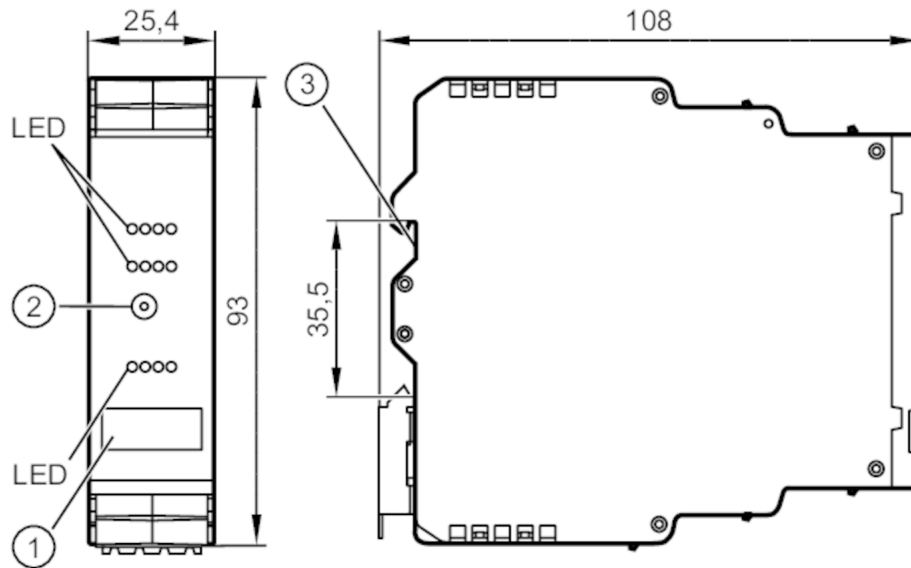




## Module d'armoire AS-Interface

SmartLine25 4DI 3DO T C



- 1 étiquette
- 2 Prise d'adressage
- 3 Adaptateur pour rails DIN



### 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]	250
Alimentation en tension supplémentaire [V]	20...30 DC
Consommation max. via alimentation supplémentaire [mA]	3000; (AUX)
Chien de garde intégré	oui

### Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties numériques: 3
-------------------------------	---

### 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)



## Module d'armoire AS-Interface

SmartLine25 4DI 3DO T C

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
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui

### Sorties

Nombre des sorties numériques		3
Technologie		PNP
Plage de tension DC	[V]	20...30; (AUX)
Courant max. par sortie	[mA]	1000; (catégorie d'utilisation DC-12: 700 mA; catégorie d'utilisation DC-13 (commande d'électro-aimants): 20 W (IEC 60947-5-1))
Courant de sortie total pour toutes les sorties	[A]	3
Résistance courts-circuits		oui
Séparation galvanique		oui
Alimentation actionneurs par les sorties		AUX

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Remarque sur la température ambiante		observer le déclassement du courant max. indiqué dans la notice d'utilisation pour la température ambiante suivante: > 60 °C
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
Degré de pollution		2

### Tests / homologations

CEM		EN 61000-6-2 EN 62026-2 EN 50581
MTTF	[Années]	182
Remarques		L'appareil doit être impérativement alimenté par une alimentation isolée galvaniquement. ; Cette source de tension doit disposer au secondaire d'un fusible avec homologation UL (voir fiche jointe). ; Comme alternative une alimentation Class 2 peut être utilisée pour alimenter AUX.

### Classification AS-i

Version AS-i		2.11; 3.0
Adressage AS-i		Prise d'adressage
Mode d'adressage étendu		oui
Profil maître AS-i		M2; M3; M4
Profil AS-i		S-7.A.E
Configuration E/S AS-i	[hex]	7
Code ID AS-i	[hex]	A.E
Certificat AS-i		60701

# AC2264



## Module d'armoire AS-Interface

SmartLine25 4DI 3DO T C

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	-

Données mécaniques	
Poids [g]	146
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensions [mm]	93 x 25,4 x 108
Matières	PC-GF20

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	LED, jaune I1...I4, O1...O3
	fonctionnement	LED, vert AS-i, AUX
	erreurs	LED, rouge

Accessoires	
Accessoires en option	connecteur

Remarques	
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

SmartLine25 4DI 3DO T C

### Raccordement électrique

bornier:

#### Raccordement

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Alimentation des capteurs +24V
I-	Alimentation des capteurs 0V
E+	alimentation actionneurs +24V
E-	alimentation actionneurs 0V
I1...I4	entrée de commutation détecteur 1...4
O1...O3	sortie de commutation actionneur 1...3
O-	sortie de commutation actionneur 0V