



Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4DI C



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



Application

Application : mise en armoire

Données électriques

Tension d'alimentation [V] : 26,5...31,6 DC
 Consommation max. via AS-i [mA] : 250

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties : Nombre des entrées TOR: 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

AC2250



Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4DI C

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
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]	391	

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-0.A.E				
Configuration E/S AS-i [hex]	0				
Code ID AS-i [hex]	A.E				
Certificat AS-i	35401				
Affectation des bits de données	bit de données	D0	D1	D2	D3
	entrée	I-1	I-2	I-3	I-4

Données mécaniques

Poids [g]	136
Type de montage	Montage sur rail DIN
Matières	PC-GF20

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	LED, jaune I1...I4
	fonctionnement	LED, vert AS-i
	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

SmartL25 4DI C

Raccordement électrique

bornier:

Raccordement

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

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Alimentation des capteurs +24V
I-	Alimentation des capteurs 0V
I1...I4	entrée de commutation détecteur 1...4