



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]	50
Alimentation en tension supplémentaire [V]	20...30 DC; (AUX)
Consommation max. via alimentation supplémentaire [mA]	600; (AUX)

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	AUX
Alimentation en tension [V]	18...30; (DC)
Courant max. total des entrées [mA]	500
Courant d'entrée niveau haut [mA]	6...10

AC2254



Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4DI C

Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...2
Niveau du signal logique haut [V]	> 11
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]	485
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-0.A.E										
Configuration E/S AS-i [hex]	0										
Code ID AS-i [hex]	A.E										
Certificat AS-i	39402										
Affectation des bits de données	<table><tr><td>bit de données</td><td>D0</td><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td></tr><tr><td>entrée</td><td>I-1</td><td>I-2</td><td>I-3</td><td>I-4</td></tr></table>	bit de données	D0	D1	D2	D3	entrée	I-1	I-2	I-3	I-4
bit de données	D0	D1	D2	D3							
entrée	I-1	I-2	I-3	I-4							

Données mécaniques

Poids [g]	142
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, AUX
	erreurs	LED, rouge

Accessoires

Accessoires en option	connecteur
-----------------------	------------

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------



Raccordement électrique

bornier:

Raccordement

I-	I-	E+	E-
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
E+	alimentation externe des capteurs +24V
E-	alimentation externe des capteurs 0V
I1...I4	entrée de commutation détecteur 1...4