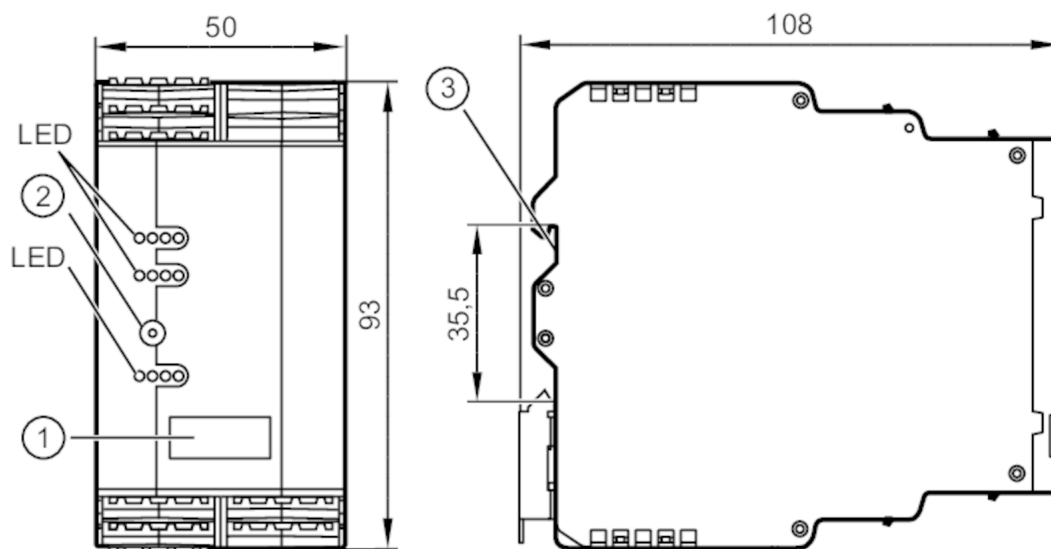


Module d'armoire AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R 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]	30
Alimentation en tension supplémentaire [V]	20...30 DC; (AUX)
Consommation max. via alimentation supplémentaire [mA]	1100; (AUX)
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	AUX
Alimentation en tension [V]	20...30; (DC)
Courant max. total des entrées [mA]	1000
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



Module d'armoire AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

Sorties						
Plage de tension DC	[V]	24				
Plage de tension AC	[V]	10...240				
Courant max. par sortie	[mA]	6000; (charge ohmique)				
Nombre des sorties relais		4				
Résistance courts-circuits		non				
Séparation galvanique		oui				
Conditions d'utilisation						
Température ambiante	[°C]	-25...60				
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]	297				
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		non				
Profil maître AS-i		M2; M3; M4				
Profil AS-i		S-7.0.E				
Configuration E/S AS-i	[hex]	7				
Code ID AS-i	[hex]	0.E				
Certificat AS-i en cours		oui				
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]	246				
Type de montage		Montage sur rail DIN				
Matières		PC-GF20				
Afficheurs / éléments de service						
Indication		état de commutation		LED, jaune I1...I4, O1....O4		
		fonctionnement		LED, vert AS-i, AUX		
		erreurs		LED, rouge		
Accessoires						
Accessoires en option		connecteur				



Module d'armoire AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

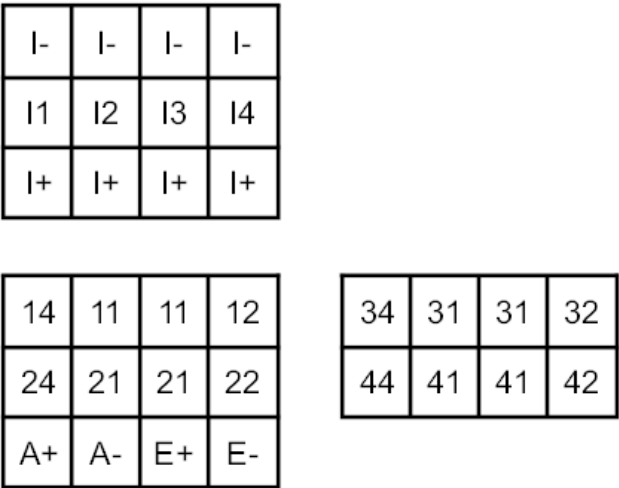
Remarques

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

Raccordement électrique

bornier:

Raccordement



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentation externe des capteurs +24V
E-	alimentation externe des capteurs 0V
I+	Alimentation des capteurs +24V
I-	Alimentation des capteurs 0V
I1...4	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