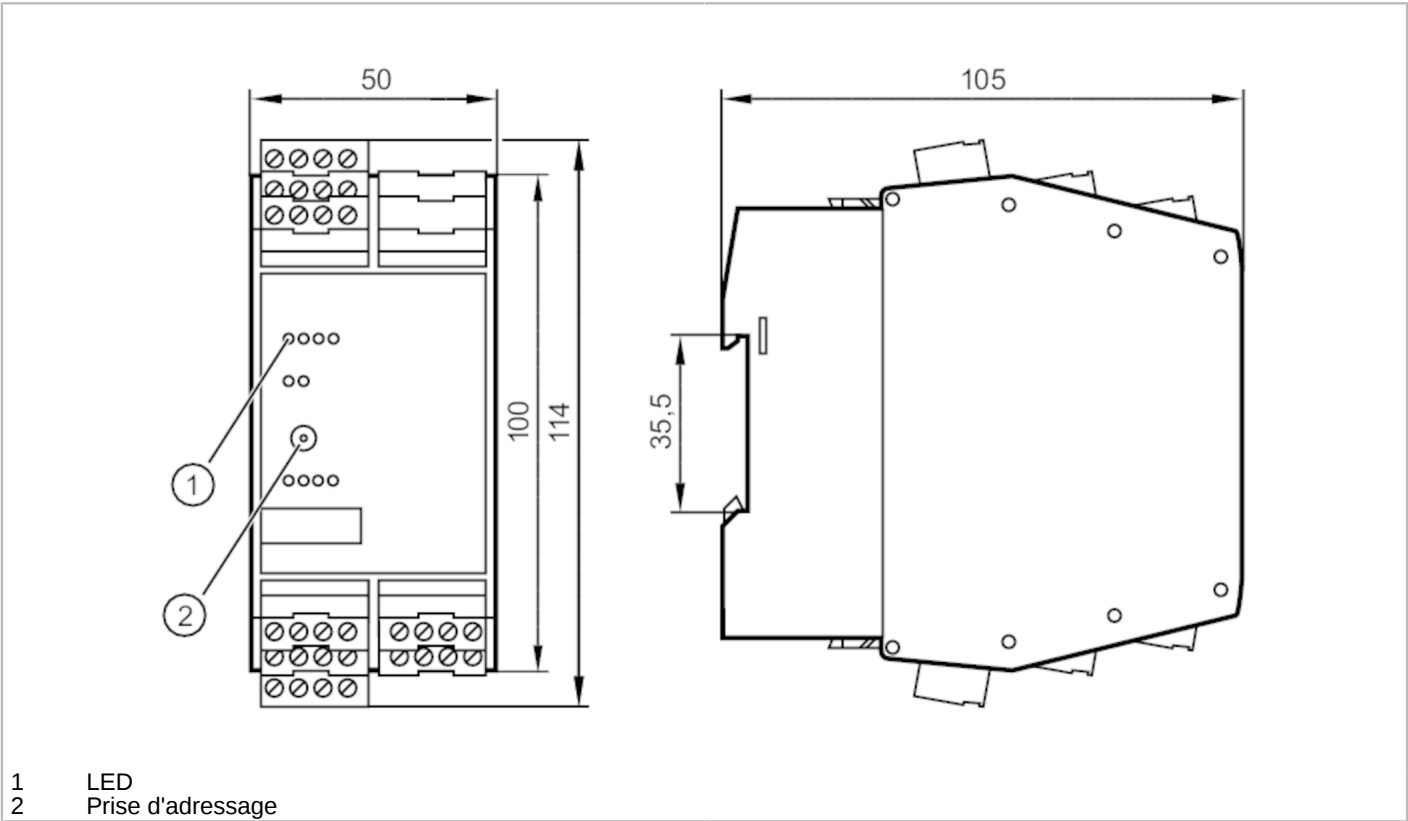




Module d'armoire AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C



Application	
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
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui



Module d'armoire AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

Sorties					
Plage de tension DC	[V]	24; (Toutes les sorties doivent être alimentées avec la même tension.: 2 x 24 V DC)			
Plage de tension AC	[V]	10...240; (Toutes les sorties doivent être alimentées avec la même tension.: 2x 240 V AC, conducteur de phase identique)			
Courant max. par sortie	[mA]	6000; (charge ohmique)			
Courant de sortie total pour toutes les sorties	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; charge ohmique)			
Nombre des sorties relais		4			
Résistance courts-circuits		non			
Séparation galvanique		oui			
Conditions d'utilisation					
Température ambiante	[°C]	-25...60			
Humidité relative	[%]	90; (sans condensation)			
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	2000			
Protection		IP 20			
Degré de pollution		2			
Tests / Homologations					
CEM		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 50581			
MTTF	[Années]	279			
Classification AS-i					
Version AS-i		2.11; 3.0			
Adressage AS-i		Prise d'adressage			
Mode d'adressage étendu		non			
AS-i master profile		M2; M3; M4			
Profil AS-i		S-7.0.E			
Configuration E/S AS-i	[hex]	7			
Code ID AS-i	[hex]	0.E			
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]	275,7			
Type de montage		Montage sur profilé selon les normes			
Matières		PA			
Afficheurs / éléments de service					
Indication	Indication de commutation	LED, jaune I1...I4, O1....O4			
	Disponibilité	LED, vert AS-i			
	erreurs	LED, rouge			
Accessoires					
Accessoires en option		connecteur			
Remarques					
Quantité		1 pièces			



Module d'armoire AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

Raccordement électrique

bornier:

Raccordement

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

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

34	31	31	32
44	41	41	42

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