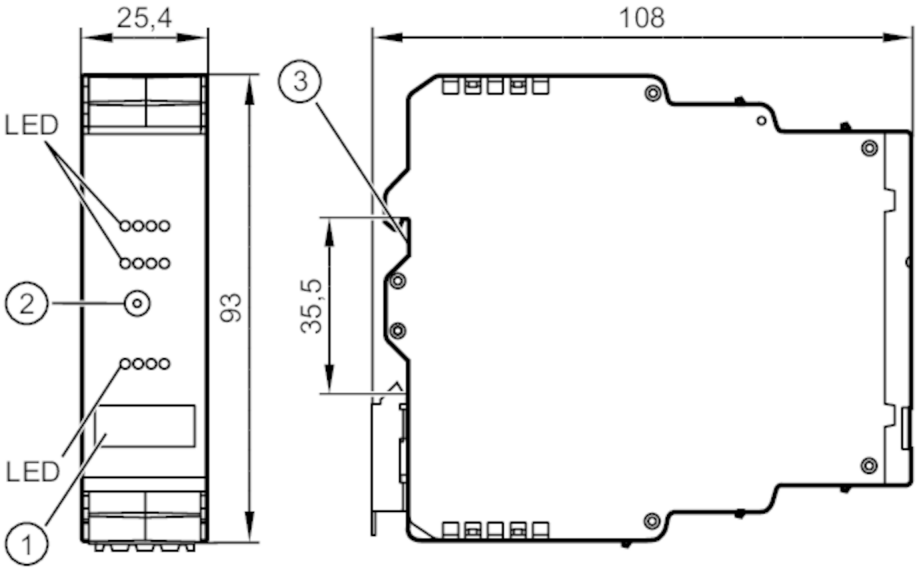
AC2267

Module d'armoire AS-Interface

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX



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

Application		
Version		Uniquement pour utilisation avec des maîtres AS-i au profil M4
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 DC
Consommation max. via alimentation supplémentaire	[mA]	4300; (AUX)
Chien de garde intégré		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties 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]	20...30; (DC)

AC2267

Module d'armoire AS-Interface

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

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 TOR		4
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]	4
Résistance courts-circuits		oui
Séparation galvanique		oui
Alimentation actionneurs par les sorties		AUX

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]	186
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		3.0				
Adressage AS-i		Prise d'adressage				
Mode d’adressage étendu		oui				
Profil maître AS-i		M4				
Profil AS-i		S-7.A.7				
Configuration E/S AS-i	[hex]	7				
Code ID AS-i	[hex]	A.7				
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

AC2267

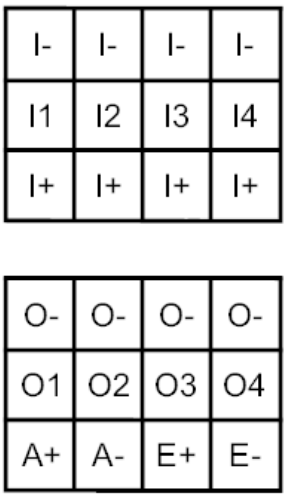
Module d'armoire AS-Interface

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

Données mécaniques		
Poids [g]	144,8	
Type de montage	Montage sur rail DIN	
Dimensions [mm]	108 x 25 x 105	
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	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		

bornier:

Raccordement



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Alimentation des capteurs +24V
I-	Alimentation des capteurs 0V
E+	alimentation en tension externe pour détecteurs / actionneurs +24V (AUX)
E-	alimentation en tension externe pour détecteurs / actionneurs 0V (AUX)
I1...I4	entrée de commutation détecteur 1...4
O-	sortie de commutation actionneur 0V
O1...O4	sortie de commutation actionneur 1...4