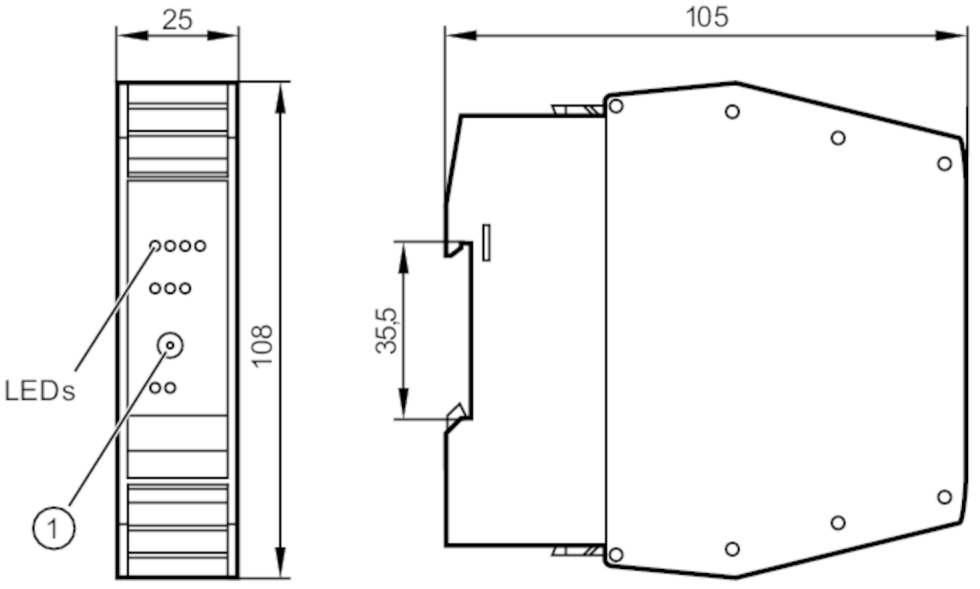
AC2256

Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO R C



1 Prise d'adressage

Application		
Application		mise en armoire
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i	[mA]	250
Chien de garde intégré		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties relais: 2
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

AC2256

Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO 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; (240 V AC; 24 V DC; charge ohmique)				
Courant de sortie total pour toutes les sorties	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; charge ohmique)				
Nombre des sorties relais		2				
Résistance courts-circuits		non				
Séparation galvanique		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]	325				
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-7.A.E				
Configuration E/S AS-i	[hex]	7				
Code ID AS-i	[hex]	A.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	-	-
Données mécaniques						
Poids	[g]	159,8				
Type de montage		Montage sur rail DIN				
Matières		PA				
Afficheurs / éléments de service						
Indication		état de commutation	LED, jaune I1...I4, O1....O4			
		fonctionnement	LED, vert AS-i			
		erreurs	LED, rouge			
Accessoires						
Accessoires en option		connecteur				
Remarques						
Unité d'emballage		1 pièces				

AC2256

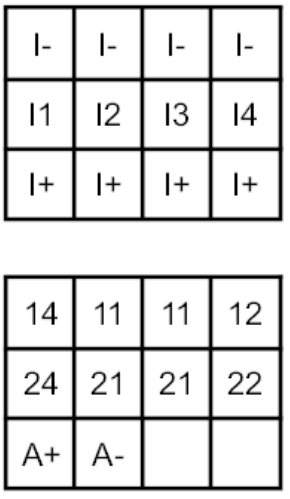
Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4DI 2DO R C

Raccordement électrique

bornier:

Raccordement



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...O2	sortie de commutation relais 1...2
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