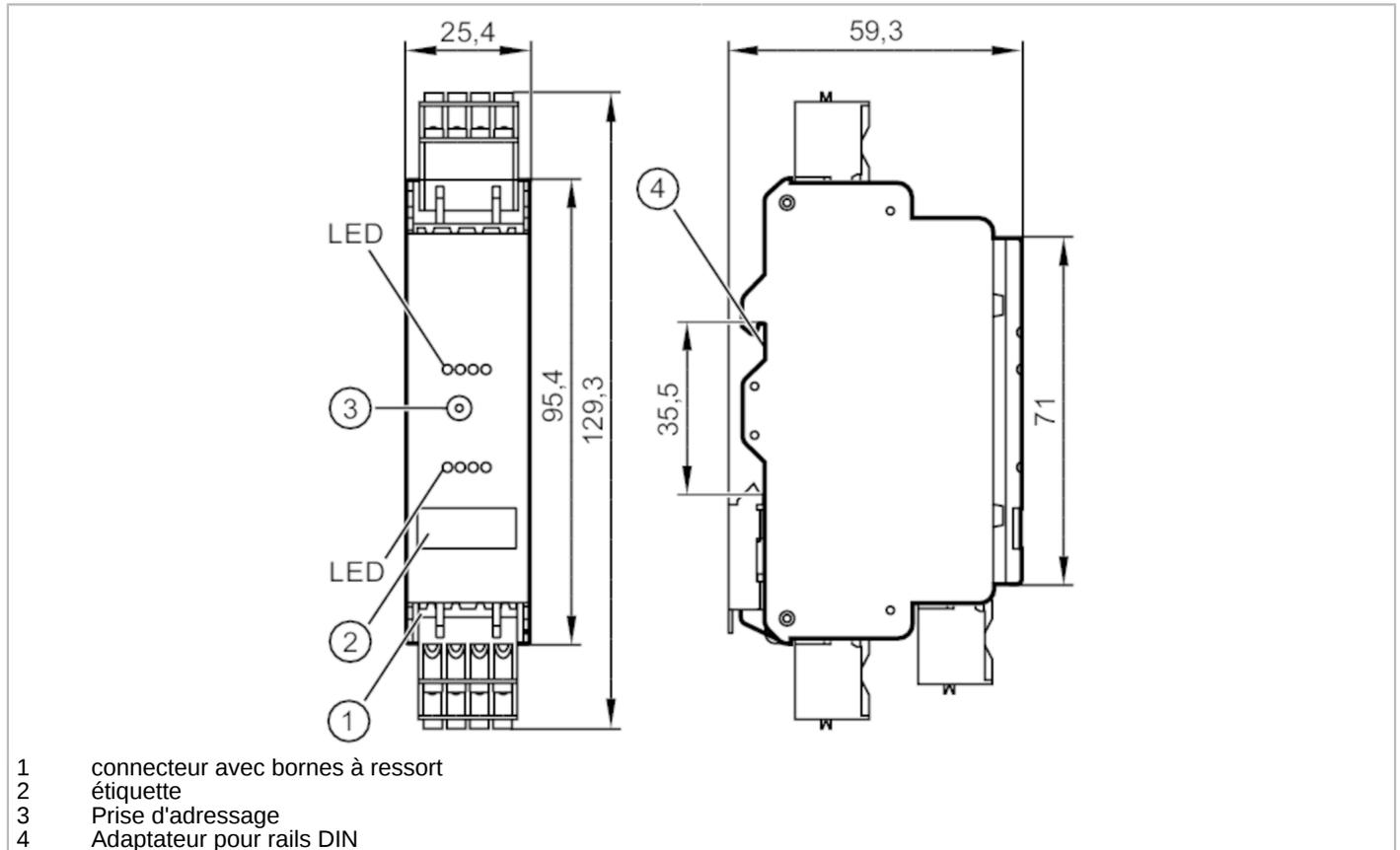




Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 DO T C



Application	
Application	mise en armoire
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	18...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]	4000; (AUX)
Chien de garde intégré	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 4
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



Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 DO T C

Séparation galvanique	oui
Alimentation actionneurs par les sorties	AUX

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...65
Remarque sur la température ambiante	observer le déclassement du courant max. indiqué dans la notice d'utilisation pour la température ambiante suivante: > 45 °C
Température de stockage [°C]	-25...75
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
Protection bornes	IP 20
Degré de pollution	2

Tests / homologations

CEM	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF [Années]	348	
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-8.0.E				
Configuration E/S AS-i [hex]	8				
Code ID AS-i [hex]	0.E				
Certificat AS-i	124403				
Affectation des bits de données	bit de données	D0	D1	D2	D3
	Sortie	O-1	O-2	O-3	O-4

Données mécaniques

Poids [g]	115,2
Type de montage	Montage sur rail DIN
Matières	plastique; PC-GF20

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	LED, jaune O1...O4
	fonctionnement	LED, vert AS-i, AUX
	erreurs	LED, rouge

Accessoires

Fourniture	cages à ressort
------------	-----------------

Remarques

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



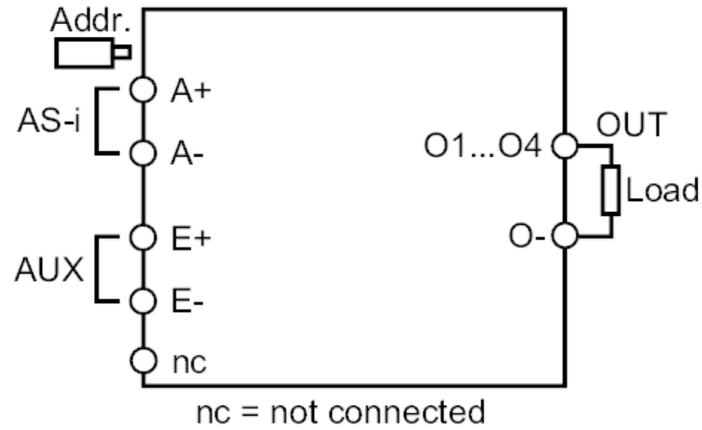
Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 DO T C

Raccordement électrique

borniers: 4 x ; En pas de: 5,0 mm

Raccordement



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentation en tension externe pour actionneurs +24V (AUX)
E-	alimentation en tension externe pour actionneurs 0V (AUX)
O1...O4	sortie de commutation actionneur 1...4
O-	sortie de commutation actionneur 0V
n.c.	non utilisé