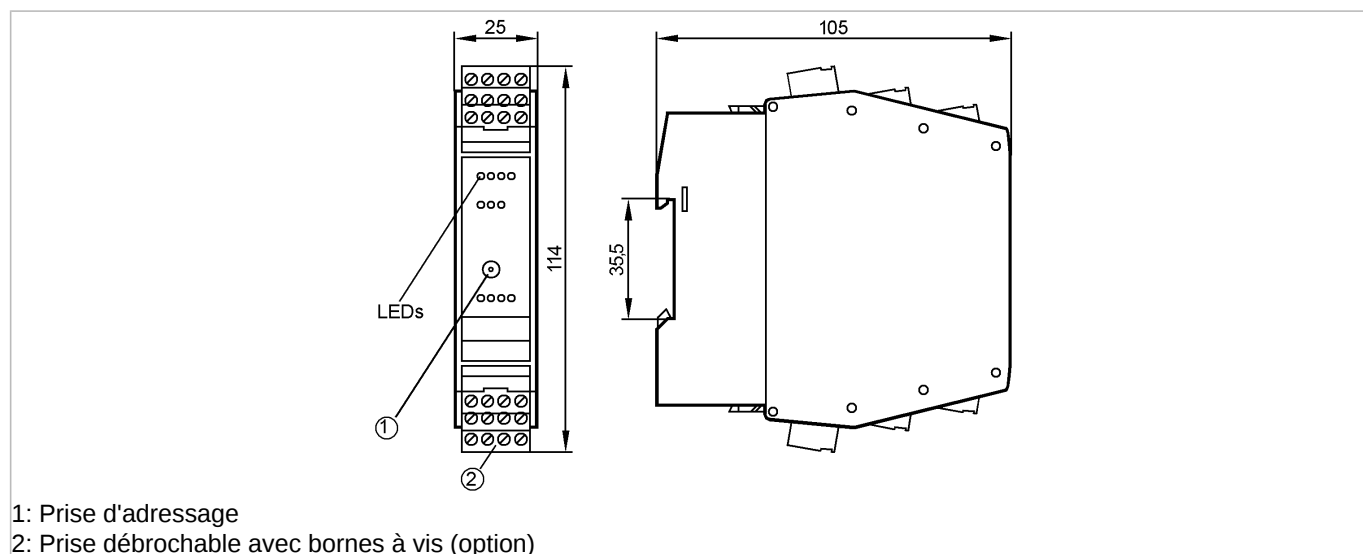


AC2251

SmartL25 4DI 4DO T C

Système bus AS-interface



- 1: Prise d'adressage
2: Prise débrochable avec bornes à vis (option)



Made in Germany

Caractéristiques du produit

Module AS-i actif

SmartL 25

Montage sur profilé selon les normes

Raccordement par prise débrochable

Modules interconnectables

Prise d'adressage

Version 2.1

Entrées et sorties TOR

Données électriques

Technologie	4 entrées / 4 sorties
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation totale via AS-i [mA]	< 250
Courant de sortie par module [mA]	4000**)

Entrées

TOR	
Technologie entrée	PNP
Alimentation des capteurs	AS-i
Plage de tension [V]	20...30 DC
Courant de sortie total pour toutes les entrées [mA]	200
Courant d'entrée, niveau haut/bas [mA]	> 6 / < 2
Niveau du signal logique "haut" 1 [V]	>10
Résistant aux courts-circuits	oui

Sorties

TOR	
Sortie	transistor PNP
Plage de tension [V]	24 DC (20...30 DC)
Alimentation externe en tension	via E+/E- / externe selon TBTP
Courant max. par sortie [mA]	1000*)

AC2251

SmartL25 4DI 4DO T C

Système bus AS-interface

Séparation galvanique	oui
Chien de garde intégré	oui
Résistant aux courts-circuits	oui

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...70, cRUus: surrounding air temperature -25...60 °C
Protection	IP 20

Tests / Homologations	
CEM	EN 50295
MTTF [Années]	184

Classification AS-i																
Version AS-i	2.1															
Mode d'adressage étendu possible	version 2.1 / non															
Profil AS-i	S-7.0.E															
Configuration E/S [hexa]	7															
Code ID [hexa]	0.E															
Certificat AS-i	37301															
Affectation des bits de données	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit de données</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>entrée I1 - sortie</td> <td>entrée I2 - sortie</td> <td>entrée I3 - sortie</td> <td>entrée I4 - sortie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fonction</td> <td>O1</td> <td>O2</td> <td>O3</td> <td>O4</td> </tr> </tbody> </table>	Bit de données	D0	D1	D2	D3	entrée I1 - sortie	entrée I2 - sortie	entrée I3 - sortie	entrée I4 - sortie		Fonction	O1	O2	O3	O4
Bit de données	D0	D1	D2	D3												
entrée I1 - sortie	entrée I2 - sortie	entrée I3 - sortie	entrée I4 - sortie													
Fonction	O1	O2	O3	O4												

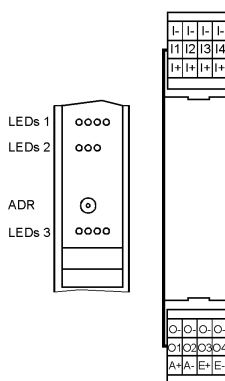
Données mécaniques	
Matières boîtier	PA
Poids [kg]	0,137

Afficheurs / éléments de service	
Indication de commutation LED	jaune
Disponibilité LED	vert
Erreur LED	rouge

Raccordement électrique	
Raccordement	Combicon

Branchement

- A+: AS-i +
- A-: AS-i -
- I+: Alimentation des capteurs +24V
- I-: Alimentation des capteurs 0V
- E+: Alimentation actionneurs +24V
- E-: Alimentation actionneurs 0V
- I1...I4: entrée de commutation Capteur 1...4
- O1...O4: Sortie de commutation actionneur 1...4
- O-: Sortie de commutation actionneur 0V



Accessoires	
Accessoires (option)	bornier débrochable

Remarques	
Remarques	<p>Aucune des bornes I-, I+, I1, I2, I3, I4 ne doit être raccordée à un potentiel externe parce qu'elles sont reliées électriquement au câble AS-i.</p> <p>*) Catégorie d'utilisation DC-13; catégorie d'utilisation DC-12 : 700 mA. Le pouvoir d'enclenchement et de déclenchement pour la</p>



AC2251

SmartL25 4DI 4DO T C

Système bus AS-interface

commande d'électroaimants est conçu jusqu'à 20 W (selon CEI 60947-5-1).
**) > 50 °C: 2000 mA

Quantité	[pièce]	1
----------	---------	---