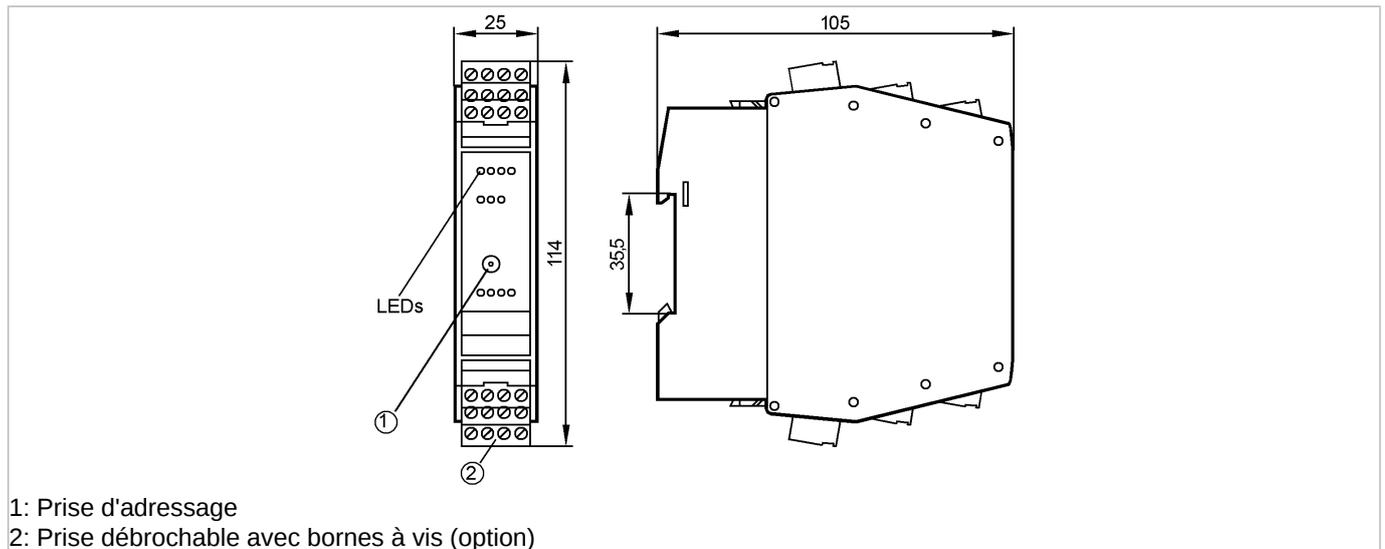


AC2257

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

Alimentation des capteurs TBTP

Version 2.1

Entrées et sorties TOR

Données électriques

Technologie	4 entrées / 4 sorties; bidirectionnelles.
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation totale via AS-i [mA]	< 50
Courant de sortie par module [mA]	4000 **)

Entrées

TOR	
Technologie entrée	PNP
Alimentation des capteurs	via E+/E- / externe selon TBTP
Plage de tension [V]	16...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]	>11
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

AC2257

SmartL25 4DI 4DO T C

Système bus AS-interface

Courant max. par sortie [mA]	1000 *)
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 EN 50178
MTTF [Années]	186

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	37302															
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></td> <td>entrée I1 - sortie</td> <td>entrée I2 - sortie</td> <td>entrée I3 - sortie</td> <td>entrée I4 - sortie</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]	0,136

Afficheurs / éléments de service

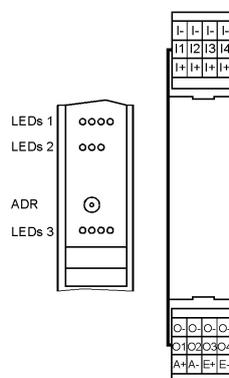
Indication de commutation LED	jaune
Disponibilité LED	vert
Erreur LED	rouge

Raccordement électrique

Raccordement	Combicon
--------------	----------

Branchement

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



Accessoires

Accessoires (option)	bornier débrochable
----------------------	---------------------

Remarques

Remarques	*) Catégorie d'utilisation DC-13; catégorie d'utilisation DC-12 : 700 mA. Le pouvoir d'enclenchement et de déclenchement pour la
-----------	--



AC2257

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
----------	---------	---