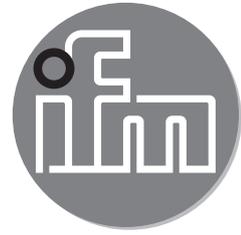


ifm electronic



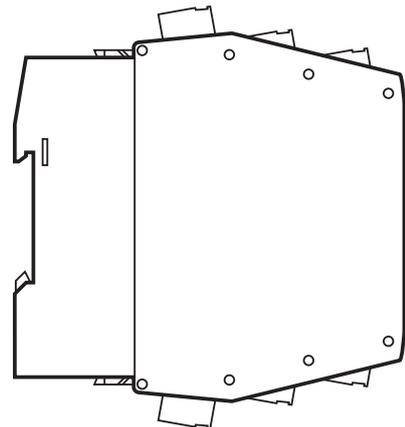
Notice d'utilisation
Module AS-i

AS interface

AC2267

FR

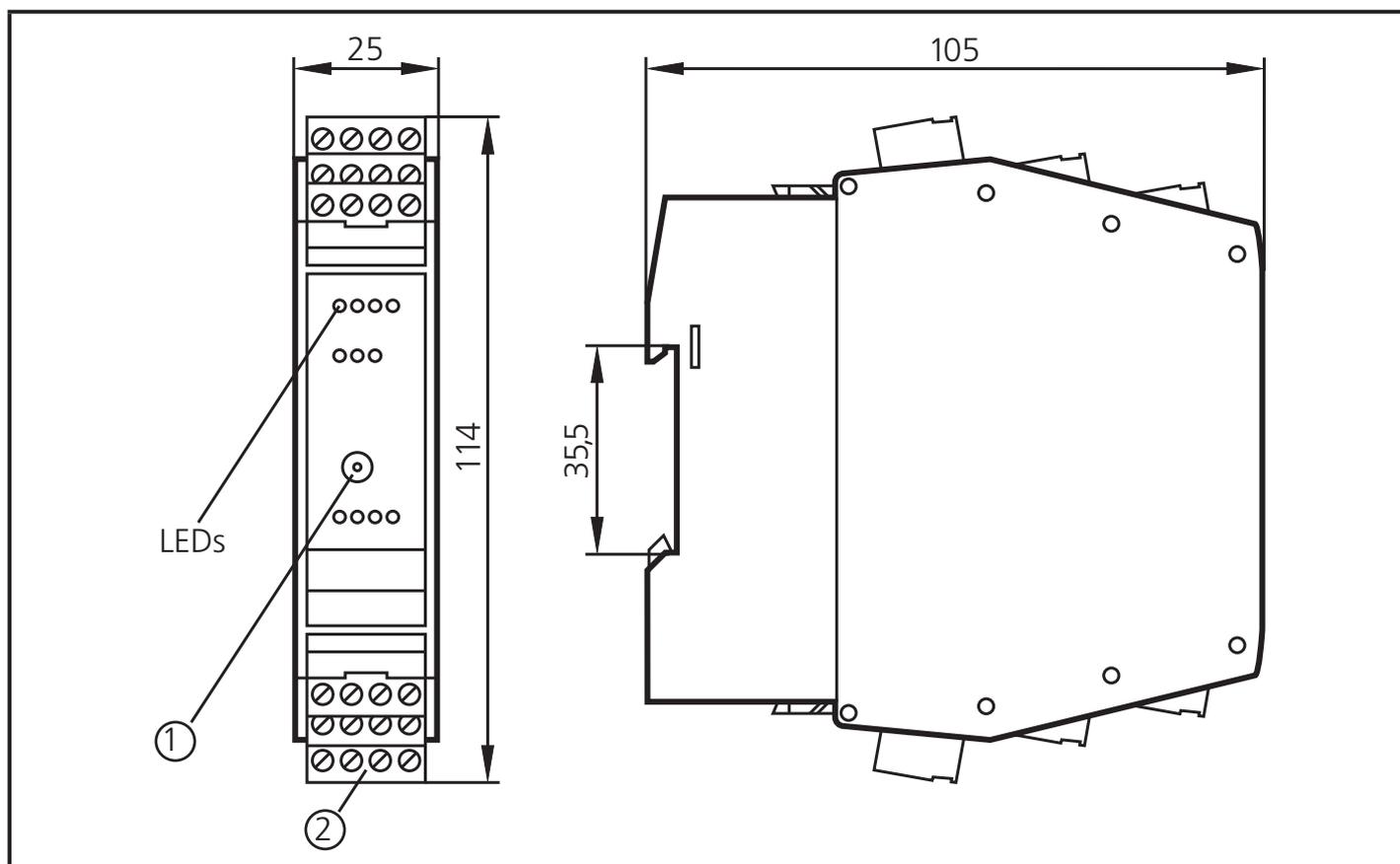
7390851 / 00 10 / 2010



Fonctionnement et caractéristiques

- profil AS-i S-7.A.7
- nombre maximal de modules par maître: 62
- version AS-interface 3.0
- alimentation externe en tension TBTP pour les entrées
- l'esclave AC2267 peut seulement être utilisé en combinaison avec un maître de la version 3.0 (profil du maître M4)

Éléments de service et d'indication



1: prise d'adressage

2: prise débrochable avec bornes à vis (option)

Montage

Monter le produit sur un rail profilé de 35 mm ou le fixer sur un dispositif de montage.

Données techniques

Vous pouvez télécharger la fiche technique de l'Internet si besoin (www.ifm.com).

Adressage

A la livraison, l'adresse est 0.

Adressage avec l'unité d'adressage AC1154

Si monté et raccordé le module peut être adressé en raccordant le câble d'adressage (E70213) à la prise d'adressage implémentée.



Ne pas retirer la prise d'adressage sous tension.

Raccordement électrique



Mettre hors tension les circuits d'alimentation. Raccorder les capteurs aux bornes. Alimentation externe en tension TBTP pour les capteurs.

FR

Raccordement	
A+:	AS-i +
A-:	AS-i -
I+:	alimentation capteurs +24 V
I-:	alimentation capteurs 0 V
E+:	alimentation externe pour capteurs / actionneurs
E-:	alimentation externe pour capteurs / actionneurs
I1 ... I4:	entrées de commutation capteurs 1...4
O1 ... O4:	sortie de commutation actionneurs 1...4
O-:	sortie de commutation actionneur 0 V
LEDs 1:	indication de l'état de commutation entrées capteurs
LEDs 2:	AS-i, FAULT, AUX
LEDs 3:	indication de l'état de commutation sorties actionneurs
ADR	prise d'adressage

LEDs 1

ADR

LEDs 2

Fonctionnement

Vérifier le bon fonctionnement du module. Affichage par LED:

- LED verte (AS-i): alimentation via le réseau AS-i o. k.
- LED verte (AUX): alimentation externe o. k.
- LED jaune: entrées / sorties commutées
- LED rouge est allumée (FAULT): erreur communication AS-i, par exemple adresse d'esclave 0
- LED rouge clignote (FAULT): erreur de périphérie, par exemple aucune tension auxiliaire