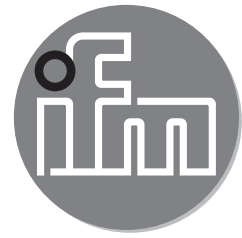


ifm electronic



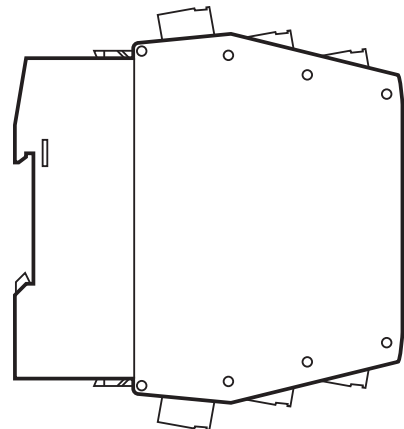
Notice d'utilisation
Module AS-i

AS interface

AC2266

FR

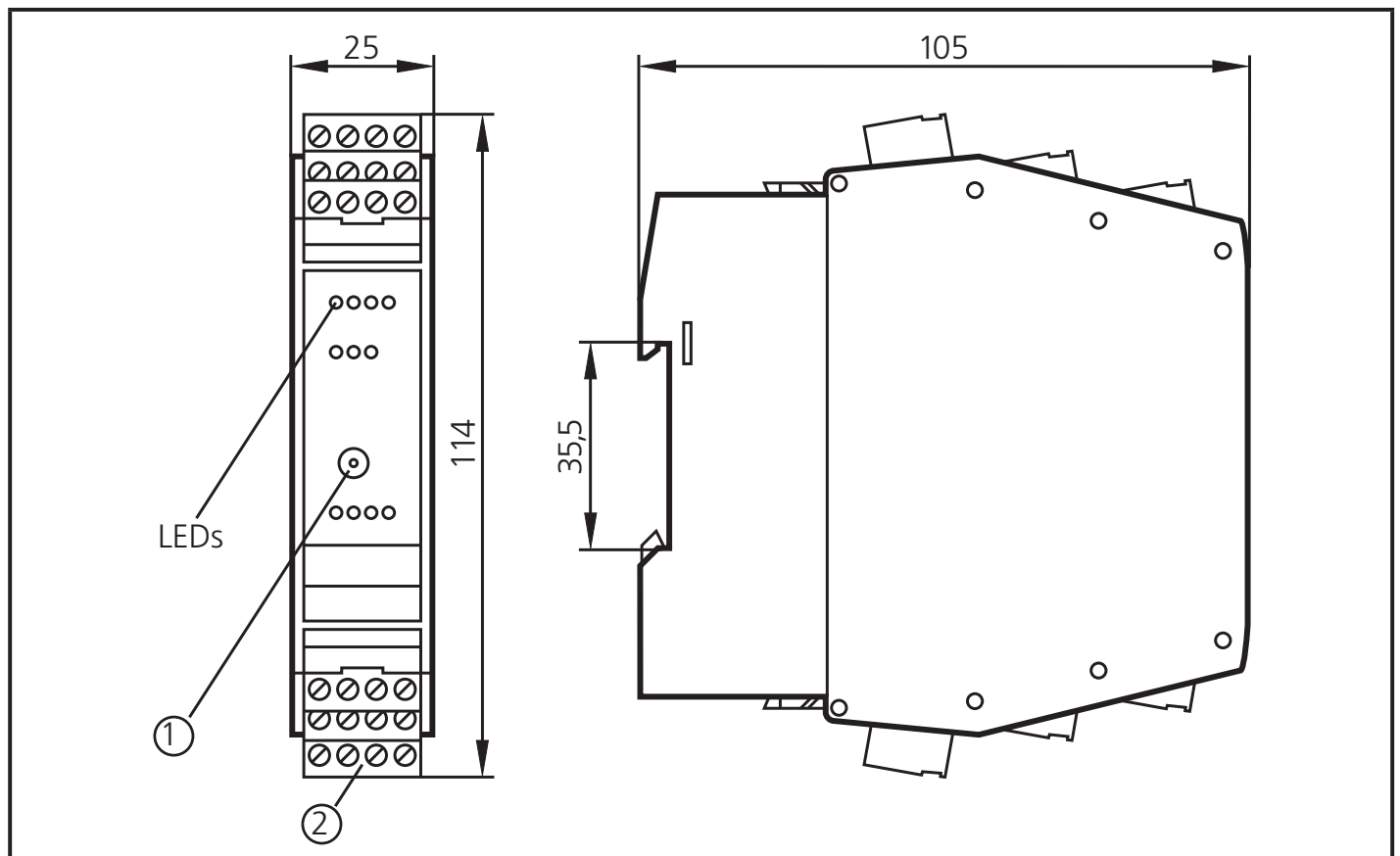
7390850 / 00 07 / 2010



Fonctionnement et caractéristiques

- profil AS-i S-7.A.E
- nombre maximal de modules par maître: 62
- version AS-interface 3.0, compatibilité descendante, mode d'adressage étendu
- alimentation externe en tension TBTP pour les entrées

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 dis-positif 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.

Si un esclave avec le mode d'adressage étendu est utilisé en combinaison avec un maître de la première génération (version 2.0), le paramètre P3 doit être à 1 et le bit de sortie D3 doit être à 0*.

Le bit de sortie D3 et le bit de paramètre P3 ne doivent pas être utilisés.

Si un esclave avec le mode d'adressage étendu est utilisé en combinaison avec un maître de la première génération (version 2.0), une adresse entre 1A et 31A doit être affectée à cet esclave.

FR

*) réglage par défaut

Raccordement électrique



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

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 ... O3:	sortie de commutation actionneurs 1...3		
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		

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