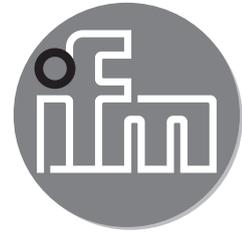


ifm electronic



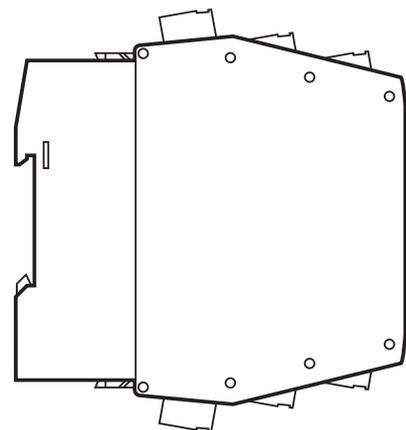
Montageanleitung
AS-i Modul

DE

AS interface

AC2266

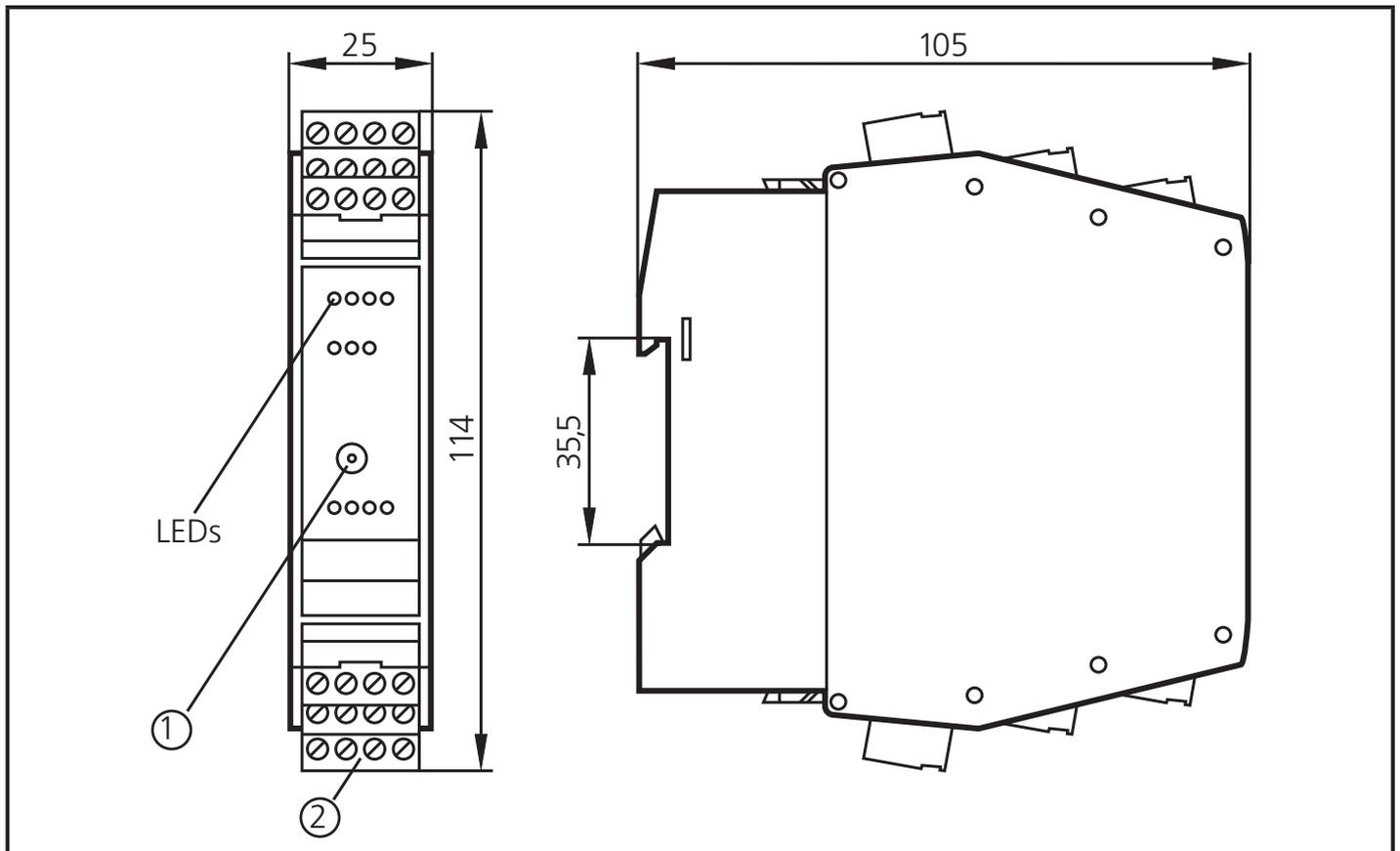
7390850 / 00 07 / 2010



Bestimmungsgemäße Verwendung

- AS-i-Profil S-7.A.E
- maximale Anzahl von Modulen pro Master: 62
- AS-Interface Version 3.0, abwärtskompatibel, erweiterter Adressmodus
- Eingangsversorgung aus externer PELV Spannungsquelle

Bedien- und Anzeigeelemente



1: Adressierstecker

2: Combiconstecker mit Schraubklemmen (optional)

Montage

Klemmen Sie das Modul auf eine 35 mm-Profilschiene oder befestigen Sie es auf einer Montageunterlage.

Technische Daten

Sie können das Datenblatt bei Bedarf unter der Internetadresse www.ifm.com herunterladen.

Adressieren

Auslieferungsadresse ist 0.

Adressieren mit dem Adressiergerät AC1154

Das Modul kann über die implementierte Adressierschnittstelle mit dem Adressierkabel (E70213) im montierten und verdrahtetem Zustand adressiert werden.



Nur im spannungslosen Zustand über die Adressierbuchse adressieren.

DE

Wird ein Slave mit dem erweiterten Adressmodus in Kombination mit einem Master der 1. Generation (Version 2.0) eingesetzt, muss der Parameter P3 = 1 und das Ausgangsbit D3 = 0 sein *.

Das Ausgangsbit D3 und das Parameterbit P3 dürfen nicht genutzt werden.

Wird ein Slave mit dem erweiterten Adressmodus in Kombination mit einem Master der 1. Generation (Version 2.0) eingesetzt, muss diesem Slave eine Adresse zwischen 1A und 31A zugewiesen werden. *) Defaulteinstellung

Elektrischer Anschluss



Schalten Sie die Anlage spannungsfrei. Verbinden Sie die Sensoren mit den Anschlussklemmen. Die Sensorversorgung muss über eine externe PELV Spannungsquelle erfolgen.

Anschlussbelegung	
A+:	AS-i +
A-:	AS-i -
I+:	Sensorversorgung +24 V
I-:	Sensorversorgung 0 V
E+:	Externe Spannungsversorgung für Sensoren / Aktuatoren
E-:	Externe Spannungsversorgung für Sensoren / Aktuatoren
I1 ... I4:	Schalteingang Sensor 1...4
O1 ... O3:	Schaltausgang Aktuator 1...3
O-:	Schaltausgang Aktuator 0 V
LEDs 1:	Schaltzustandsanzeige Sensoreingänge
LEDs 2:	AS-i, FAULT, AUX
LEDs 3:	Schaltzustandsanzeige Aktuatorausgänge
ADR	Adressierschnittstelle

LEDs 1
LEDs 2
ADR
LEDs 3

Betrieb

Prüfen Sie, ob das Gerät sicher funktioniert. Anzeige durch LEDs:

- LED grün (AS-i): AS-i Spannungsversorgung o. k.
- LED grün (AUX): Externe Spannungsversorgung o. k.
- LED gelb: Eingang / Ausgang geschaltet
- LED rot leuchtet (FAULT): AS-i Kommunikationsfehler, z. B. Slaveadresse 0
- LED rot blinkt (FAULT): Peripheriefehler, z. B. fehlende Hilfsspannung
-