



### 16-Kanal-Digital-Eingangsmodul

- 16 digitale 24 V-Eingänge
  - Galvanisch getrennt
  - 16 schnelle Zähler
  - CANopen
- Das Modul bietet die Möglichkeit 16 digitale 24 V-Signale galvanisch getrennt einzulesen
  - Für jeden Eingang steht ein interner, schneller Zähler zur Verfügung
  - Alle Signale können über die Stecker sowie über den Flachbandanschluss verdrahtet werden
  - Die Anschaltung des CAN-Bus kann sowohl über den Rückwandbus als auch über die Klemmen des Moduls erfolgen



**Beschreibung**

Beschreibung	Artikelnummer
AM-16DI	AM-16DI

**Zubehör**

Bezeichnungssystem individuell (Markierer für Stecker)	Auf Anfrage
Bezeichnungssystem bedruckt (Markierer für Stecker)	Im Lieferumfang enthalten
Systemklemmblock zur Flachbandverkabelung	S-HER-TH-3-60/14
Systemklemmblock mit LEDs zur Flachband-verkabelung	S-HER-TH-3-60/14D
Tragschienenbus-System (Hartgold)	250mm, 500mm, 750mm

**Zertifizierung**

Konformitätskennzeichnung	CE
CANopen	In Vorbereitung
RoHS	Ja

**Technische Daten**

Anzahl Eingänge	16
Spannungsversorgung	24 VDC
Stromaufnahme (System)	Ca. 200 mA
Datenaufkommen	16 x 1 Bit Eingänge 16 x 1 Byte Zähler 4 x 1 Byte Status/Error
B x H x T	22,5 x 113,6 x 117,2 mm
Gewicht	0,12 kg
Betriebstemperatur Lagertemperatur	0 °C ... 55 °C -20 °C ... 55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	5 % ... 75 % (keine Betauung)
Schutzart	IP20
Einbaulage	Beliebig
Leiterquerschnitt	0,13 mm <sup>2</sup> ... 2,5mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (AWG)	26 ... 14
Mechanische Dauerprüfung	EN 60068-2-6/ IEC 60068-2-6
Abreißkraft	Ca. 18,4 N
Einstellbarer Eingangsfiler	0, 1, 10 (Default), 50, 100, 150, 200 ms
Sensortyp	Typ 2
Anschlussart	Schraubklemme
Anschlusstechnik	1-Leiter
Montageart	Tragschiene

**Normen / Bestimmungen**

EMV	EN 60730-1:2012-10 EN 61000-6-3:2007-9 EN 61000-6-1:2007:10
Niederspannungs-Richtlinie	2006/95/EC

