



8-Kanal-Analog-Eingangsmodul

- 0-10 V, 0/4-20 mA
 - Frei konfigurierbar, single ended
 - Stecker-/Flachbandanschluss
 - Galvanisch getrennte Eingänge
 - CANopen
-
- Das Modul verarbeitet 0-10 V und 0/4-20 mA Signale
 - Alle Eingänge sind frei konfigurierbar, besitzen eine gemeinsame Masse und haben eine Auflösung von 14 Bit
 - Alle Eingänge sind galvanisch von der Versorgungsspannung getrennt
 - Die Anschaltung des CAN-Bus kann sowohl über den Rückwandbus als auch über die Klemmen des Moduls erfolgen



Beschreibung

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--------------|---------------|
| AM-8AI-UI | AM-8AI-UI |

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 |
| Tragschienenbus-System (Hartgold) | 250mm, 500mm, 750mm |

Zertifizierung

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Konformitätskennzeichnung | CE |
| CANopen | In Vorbereitung |
| RoHS | Ja |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Anzahl Eingänge | 8 |
| Spannungsversorgung | 24 VDC |
| Stromaufnahme (System) | Ca. 100 mA |
| Datenaufkommen | 8 x 3 Byte Eingänge 4 x 1 Byte Status/Error |
| B x H x T | 22,5 x 113,6 x 117,2 mm |
| Gewicht | 0,12 kg |
| Bürdenwiderstand | 500 Ω |
| Sensoranschluss | 2-Leiter |
| Auflösung U/I | 14 Bit |
| Wandlungszeit | 10 ms |
| Messfehler | ±0,1 % |
| Eingangswiderstand | > 60 kΩ |
| 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 ² ... 2,5mm ² |
| Leiterquerschnitt (AWG) | 26 ... 14 |
| Mechanische Dauerprüfung | EN 60068-2-6/ IEC 60068-2-6 |
| Abreißkraft | Ca. 18,4 N |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| 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 |

