

## MA5I68 AI4 RTD E 4xM12

AI4 - (E) RTD

4x M12

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

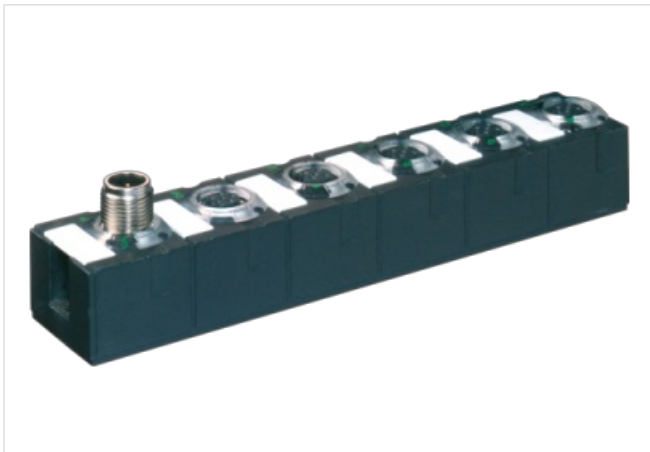
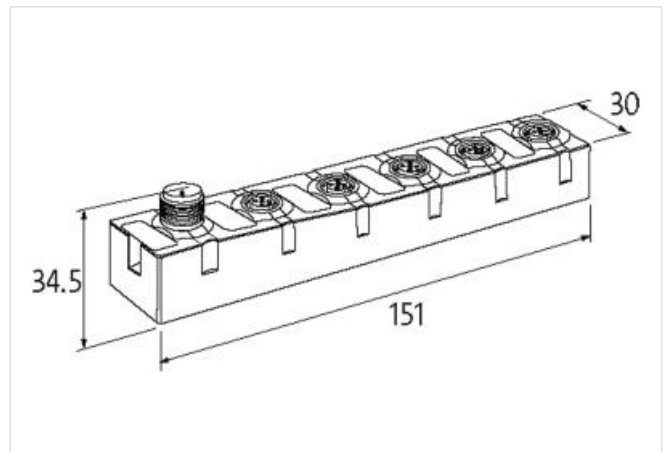


Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27242601      |
| ECLASS-6.1         | 27242601      |
| ECLASS-7.0         | 27242601      |
| ECLASS-8.0         | 27242601      |
| ECLASS-9.0         | 27242601      |
| ECLASS-10.1        | 27242601      |
| ECLASS-11.1        | 27242601      |
| ECLASS-12.0        | 27242601      |
| ETIM-5.0           | EC001596      |
| GTIN               | 4048879321280 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85176200      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Busspannung AS-Interface DC min. | 26,5 V |
| Busspannung AS-Interface DC max. | 31,6 V |
| Stromaufnahme AS-i Port max.     | 100 mA |

#### Elektrische Daten | Eingang

|               |         |
|---------------|---------|
| Eingangsstrom | 1,25 mA |
| Sensortyp     | Pt100   |

#### Industrielle Kommunikation | Busdaten

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Adresseinstellungsart | M12-Anschluss und Programmiergerät, Master |
|-----------------------|--------------------------------------------|

#### Industrielle Kommunikation | AS-Interface

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 19.04.2024

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Profil (IO.ID.ID2)                         | S-7.3.E                           |
| <b>Diagnosen</b>                           |                                   |
| Aktorwarnung                               | nein                              |
| Diagnose                                   | keine Spannung                    |
| Diagnose per LED                           | pro Modul                         |
| LED-Anzeige                                | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                   |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP68                              |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                   |
| Befestigungsart                            | verschraubt                       |
| Höhe                                       | 151 mm                            |
| Breite                                     | 30 mm                             |
| Tiefe                                      | 34,5 mm                           |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                   |
| Betriebstemperatur min.                    | 0 °C                              |
| Betriebstemperatur max.                    | 55 °C                             |
| Lagertemperatur min.                       | -40 °C                            |
| Lagertemperatur max.                       | 85 °C                             |
| <b>Anschlussstyp 3</b>                     |                                   |
| Anschlussstyp 1                            | 0-3                               |
| Anschlussstyp 2                            | Bus In                            |
| Anschlussstyp 3                            | Bus Out                           |
| Familie-Bauform                            | M12                               |
| Geschlecht                                 | female                            |
| Farbe Kontaktträger                        | schwarz                           |
| Kodierung                                  | A                                 |
| Polzahl                                    | 5                                 |
| PIN 1                                      | CH +                              |
| PIN 2                                      | CH S +                            |
| PIN 3                                      | CH -                              |
| PIN 4                                      | CH S -                            |
| PIN 5                                      | n.c.                              |
| Familie-Bauform                            | M12                               |
| Geschlecht                                 | male                              |
| Farbe Kontaktträger                        | schwarz                           |
| Kodierung                                  | A                                 |
| Polzahl                                    | 4                                 |
| PIN 1                                      | AS-i +                            |
| PIN 2                                      | 0 V                               |
| PIN 3                                      | AS-i -                            |
| PIN 4                                      | 24 V DC                           |
| Familie-Bauform                            | M12                               |
| Geschlecht                                 | female                            |
| Farbe Kontaktträger                        | schwarz                           |
| Kodierung                                  | A                                 |
| Polzahl                                    | 5                                 |
| PIN 1                                      | AS-i +                            |
| PIN 2                                      | 0 V                               |
| PIN 3                                      | AS-i -                            |
| PIN 4                                      | 24 V DC                           |
| PIN 5                                      | n.c.                              |