



## AO202/SI, AO204/SI Analog-Ausgangsmodule

Die Analog-Ausgangsmodule AO202/SI und AO204/SI bieten 2 oder 4 hochgenaue analoge 16-Bit-Stromausgangskanäle.

### Features

- 2 oder 4 analoge Ausgänge
- Ausgangsstrom 0 mA bis 20 mA
- Auflösung: 16 bit
- Galvanische Trennung der Kanäle
- Galvanische Trennung zum System
- Kurzschlussfeste Ausgänge

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nr. |
|--------------------|-------------|
| AO202/SI           | 00012246-10 |
| AO204/SI           | 00012246-00 |

**AO202/SI, AO204/SI**

| Analogausgänge                               |   |
|--|---|
| Anzahl                                       | 2 (AO202/SI) oder 4 (AO204/SI)                  |
| Ausgangsstrom                                | 0 mA bis 20 mA                                  |
| Bürde  | Bis 500 $\Omega$                                |
| Digitale Auflösung                           | 16 bit  |
| Wert des LSB                                 | 305 nA  |
| Übersprechdämpfung                           | > 100 dB zwischen den Kanälen (50 Hz bis 60 Hz) |
| Fehler bei 25 °C                             | $\pm 0,2$ %                                     |
| Fehler beim gesamten Temperaturbereich       | $\pm 0,6$ %                                     |
| Einschwingzeit auf 0,1 % vom Ausgangsbereich | Max. 3 ms                                       |
| Galvanische Trennung der Kanäle              | 500 V   |
| Galvanische Trennung zum System              | 500 V   |
| Approbationen/Zertifikate                    |   |
| Allgemein                                    | CE, UKCA, cULus                                 |
| Marine                                       | ABS, BV, DNV, KR, LR, NK, RINA                  |
| Umgebungsbedingungen                         |   |
| Betriebstemperatur                           | -30 °C bis +60 °C                               |
| Relative Luftfeuchte, Betrieb                | 5 % bis 95 % ohne Betauung                      |
| Lagertemperatur                              | -40 °C bis +85 °C                               |
| Relative Luftfeuchte, Lagerung               | 5 % bis 95 % mit Betauung                       |
| Verschmutzungsgrad (IEC 60664-1)             | 2 (ohne Betauung)                               |

**Bestelldaten**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nr. | Beschreibung  |
|--------------------|-------------|---|
| AO202/SI           | 00012246-10 | Analog-Ausgangsmodul; 2x Out 20 mA; 16 bit; 0,2 %; einzeln isoliert |
| AO204/SI           | 00012246-00 | Analog-Ausgangsmodul; 4x Out 20 mA; 16 bit; 0,2 %; einzeln isoliert |

**Zubehör**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nr. | Beschreibung   |
|--------------------|-------------|--|
| SS-AO202/SI B+C    | 00012378-50 | Klemmsset Phoenix Schraub seitlich (2x SS 35/03) mit Beschriftungsstreifen + Codierelementen |
| KS-AO204/SI B+C    | 00024539-00 | Klemmsset Käfigzug schmal (4x KS 35/03) mit Beschriftungsstreifen + Codierelementen          |
| SS-AO204/SI B+C    | 00012379-50 | Klemmsset Phoenix Schraub seitlich (4x SS 35/03) mit Beschriftungsstreifen + Codierelementen |