



## AO202 Analog-Ausgangsmodul

Das Analog-Ausgangsmodul AO202 bietet 2 hochgenaue analoge 16-Bit-Ausgangskanäle.

### Features

- 2 analoge Ausgänge
- Ausgangsspannung -10 V bis +10 V
- Auflösung: 16 bit
- Ausgänge synchronisierbar
- Galvanische Trennung der Kanäle
- Galvanische Trennung zum System
- Differenzieller Anschluss
- Kurzschlussfest
- Überwachung interner Spannungsversorgung

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
AO202	00010692-00

**AO202**

Spannungsausgänge	
Anzahl	2
Ausgangsspannung	±10 V
Ausgangsimpedanz	Ausgang wird bis ±2 mA nachgeregelt
Digitale Auflösung	16 bit
Wert des LSB	305 µV
Übersprechdämpfung	> 120 dB zwischen den Kanälen
Fehler bei 25 °C	±2,5 mV (±0,0125 %)
Fehler im gesamten Temperaturbereich	±12 mV (±0,06 %)
Refreshzyklus	10 µs pro Kanal
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	00010692-00	Analog-Ausgangsmodul; 2x Out ±10 V; 16 bit; hoch präzise 0,0125 %; 10 µs Refreshzyklus; einzeln isoliert

**Zubehör**

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung
KZ-AO202 B+C	00011980-50	Klemmsset Phoenix Käfigzug (2x KZ 35/04) mit Beschriftungsstreifen + Codierelementen