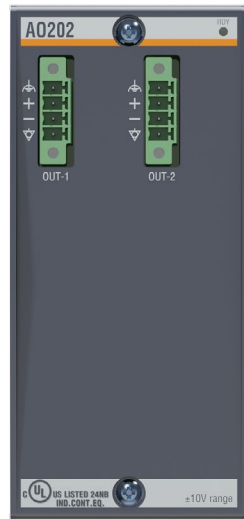


Analoge Ein-/Ausgangsmodule



AO202 Analog-Ausgangsmodul

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

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

Artikel	Artikel-Nr.
AO202	00010692-00

Analoge Ein-/Ausgangsmodule

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, UL/cUL, CCC
Marine	GL/DNV, LR, ABS, BV

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	5 bis 95 % ohne Betauung
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 bis 95 % mit Betauung
Verschmutzungsgrad	2 (ohne Betauung; nach IEC 60664-1)

Bestellbezeichnungen AO202

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
AO202	00010692-00	Analog-Ausgangsmodul; 2x Out ±10V; 16bit; hoch präzise 0,0125%; 10µs Refreshzyklus; einzel isoliert
Zubehör		
KZ-AO202 B+C	00011980-50	Klemmenset Phoenix Käfigzug (2x KZ 35/04) mit Beschriftungsstreifen + Codierelementen