

Analoge Ein-/Ausgangsmodule



AO202/SI, AO204/SI Analog-Ausgangsmodule

Das Analog-Ausgangsmodule AO20x/SI bietet zwei oder vier hochgenaue analoge 16 Bit-Stromausgangskanäle.

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

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

Analoge Ein-/Ausgangsmodule

AO202/SI, AO204/SI

Analogausgänge

Anzahl	2 (AO202/SI) oder 4 (AO204/SI)
Ausgangsstrom	0 bis 20 mA
Bürde	Bis 500 Ohm
Digitale Auflösung	16 Bit
Wert des LSB	305 nA
Übersprechdämpfung	> 100 dB zwischen den Kanälen (50 bis 60 Hz)
Fehler bei 25 °C	±0,2 %
Fehler beim gesamten Temperaturbereich	±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, 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/SI, AO204/SI

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