

## Cube20S Analoges Ausgangsmodul AO4

4X16Bit STROM 0(4)...20mA

Erweiterungsmodul  
AO4 - (E) 4x M12 (I)  
Strom

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



Abbildung stellvertretend



#### Technische Daten

Betriebsspannung 24 V DC (20.4...28.8 V DC)

#### Allgemeine Daten

Befestigungsart schnappbar auf Tragschiene (EN 60715)  
Temperaturbereich 0...+60 °C (Lagertemperatur -25...+70 °C)  
Schutzart IP20  
Anschlussart Federkraftsteckklammern: max. 1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)  
Abmessungen HxBxT 109x12.9x76.5 mm

#### Ausgang

Auflösung (analog) 15 Bit + Vorzeichen  
Wandlungszeit (analog) 200 µs (alle Kanäle)  
Galvanische Trennung 500 V DC zwischen Eingängen und interner Kommunikation  
Genauigkeit max. 0.5%

#### Interne Kommunikation

Stromaufnahme max. 60 mA aus System, max. 25 mA aus extern (UI), Leerlauf  
Versorgung Modul über Systemverbindung

#### Stromausgänge

Messbereich 0...20 mA, 4...20 mA  
Bürdenwiderstand max. 350 Ω

#### Diagnose

Kommunikationsstatus per LED

Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
Diagnose per BUS	pro Modul
Aktorwarnung	pro Modul per LED und BUS
Überwachung - Unterspannung	ja
Überwachung - keine Spannung	nein
Drahtbruch Unter-/Überschreitung Überlast	pro Modul per LED und BUS
Kurzschluss und Überlast	ja

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879562898
eClass	27242601
Ursprungsland	TH
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85389099