

## Cube20 Analog Eingangsmodul

4 analoge Eingänge

AI4 - (E) 4× M12 (TH)  
für Thermoelemente

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

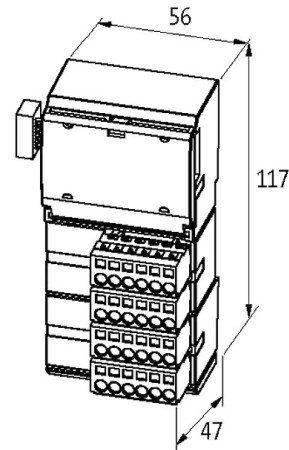


Abbildung stellvertretend



#### Allgemeine Daten

Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene (EN 60715)
Temperaturbereich	0...+55 °C (Lagertemperatur -20...+85 °C)
Schutzart	IP20
Abmessungen H×B×T	117×56×47 mm

#### Eingang

Anschlussart	2-Leiter Eingang; TH+x, TH-x
Genauigkeit	max. ±2%, integrierte Kaltstellenkompensation
Wandlungszeit (analog)	max. 300 ms (pro Kanal)
Auflösung (analog)	15 Bit + Vorzeichen
Typ	K, N, E, J, R

#### Interne Kommunikation

Stromaufnahme	max. 25 mA aus System, max. 45 mA aus extern (UI)
Versorgung Modul	über Systemverbindung

#### Anschlüsse

Feldbus	Flachbandanschluss
Versorgung Sensor-System/Aktor	4× Federkraftsteckklemmen, max. 2.5 mm <sup>2</sup> (max. 12 A)
I/O-Steckplätze	12× Federkraftsteckklemmen, max. 2.5 mm <sup>2</sup>

#### Diagnose

Kommunikationsstatus	per LED
Diagnose per LED	pro Modul
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Überwachung - Unterspannung	ja

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

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

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879049177
eClass	27242601
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85176200