

Cube20S Analoges Eingangsmodul AI4

4x16Bit R/RTD (0 .. 3000 Ohm) 34 Parameter Bytes

Erweiterungsmodul
AI4 - (E) RTD
für Widerstände und Temperatur

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Allgemeine Daten

Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene (EN 60715)
Temperaturbereich	0...+60 °C (Lagertemperatur -25...+70 °C)
Schutzart	IP20
Anschlussart	Federkraftsteckklennen: max. 1.5 mm ² (AWG 16)
Abmessungen H×B×T	109×12.9×76.5 mm

Eingang

Anschlussart	2-Leiter (4 Eingänge); 3-, 4-Leiter (2 Eingänge)
Genauigkeit	0.7...1.4%
Wandlungszeit (analog)	max. 4.2...324.1 ms, 50 Hz (pro Kanal)
Auflösung (analog)	15 Bit + Vorzeichen
Typ	Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000, R 0...3000 Ω

Interne Kommunikation

Stromaufnahme	max. 75 mA
Versorgung Modul	über Systemverbindung

Diagnose

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

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

Kurzschluss und Überlast	ja
--------------------------	----

Kaufmännische Daten

EAN	4048879424035
eClass	27242601
Ursprungsland	TH
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85389099