

Cube67 E/A Erweiterungsmodul

4 analoge Eingänge (RTD)

Erweiterungsmodul
AI4 - (E) 4×M12 (RTD)
für Widerstände und Temperatur

Gehäuse ist vollvergossen. Anschlussleitungen finden Sie im Kapitel "Anschlussstechnik"

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

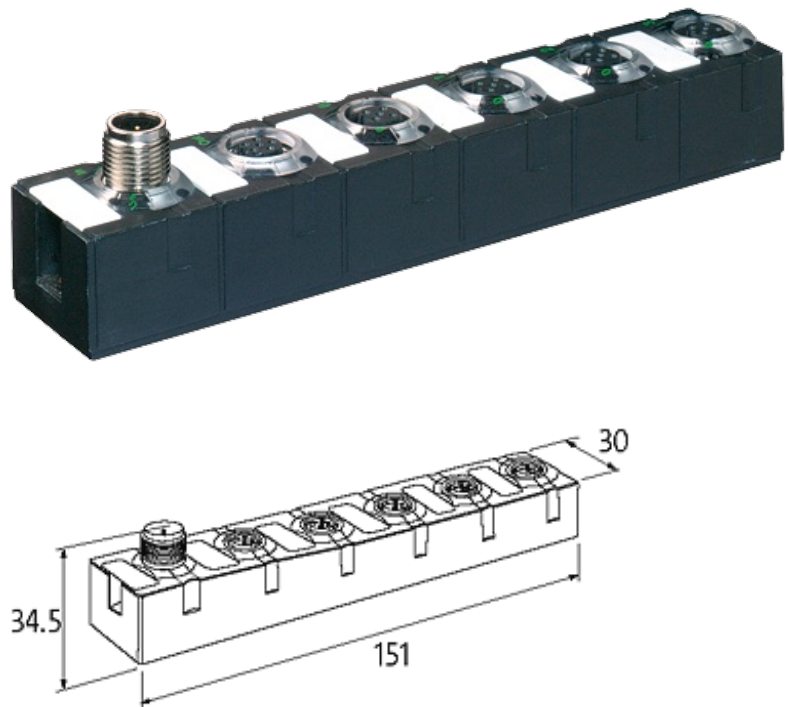


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



Eingang

Sensortyp	Pt 100, 200, 500, 1000; Ni 100, 120, 200, 500, 1000; R 0...3000 Ohm
Wandlungszeit (analog)	ca. 58 ms pro Kanal
Auflösung (analog)	15 Bit + Vorzeichen
Genauigkeit	max. ± 0.5 % (vom Bereichsendwert)
Genauigkeit (Ni)	max. ± 1 % (vom Bereichsendwert)

Anschlussart 2-, 3-, 4-Leiter Technik

Interne Kommunikation

Stromaufnahme max. 50 mA

LED-Anzeige US: Sensorversorgung und interne Spannungsversorgung (grün: OK); UA: Aktorversorgung (grün: OK)

Anschlüsse

Feldbus über interne Systemverbindung (2×4 A)

Versorgung Sensor-System/Aktor über interne Systemverbindung (max. 2×4 A)

I/O-Steckplätze M12 (Buchse) 5-polig, A-codiert

Allgemeine Daten

Schutzart IP67

Befestigungsart 2-Loch Schraubbefestigung

Temperaturbereich 0...+55 °C (Lagertemperatur -20...+75 °C)

Diagnose

Kommunikationsstatus per LED

Diagnose per LED pro Modul und Kanal

Diagnose per BUS pro Modul und Kanal

Überwachung - Unterspannung ja

Überwachung - keine Spannung ja

Kurzschluss und Überlast ja

Aktorwarnung pro Kanal per LED und BUS

Drahtbruch Unter-/Überschreitung Überlast pro Kanal per LED und BUS

Kaufmännische Daten

Mindestbestellmenge 1

Ursprungsland DE

Zolltarifnummer 85176200