

# Automationssystem TROVIS MODULON

## Analog-Modul TROVIS 6506



### Anwendung

Analog-Modul TROVIS 6506 zur Anbindung an CPU-Modul über LON (Local Operating Network).



Das A-Modul erfaßt die analogen und binären Eingangssignale der angeschlossenen Sensoren. Über LON werden digitale Signale zur Verarbeitung an das CPU-Modul weitergereicht. Die vom CPU-Modul ermittelten Daten werden umgekehrt als analoge und binäre Signale vom A-Modul an die Aktoren ausgegeben.

- **6 Analoge Eingänge**, universell konfigurierbar für Pt 1000, 0 bis 1000  $\Omega$ , 0 bis 10 V bei 12 Bit Auflösung; Meßstrom ca. 1,25 mA, Eingangswiderstand ca. 50 k $\Omega$  bei 0 bis 10 V
- **4 Analoge Ausgänge** 0 bis 10 V, Bürde >4,7 k $\Omega$
- **3 Binäre Eingänge**, galvanische Trennung über Optokoppler, Meßstrom bei 0  $\Omega$  ca. 3 bis 4 mA, Eingang BE1 alternativ als Zählengang bis max. 10 Hz geeignet Statusanzeige der Kanäle mit LEDs
- **3 Binäre Ausgänge** als Relaisausgänge ohne Koppelrelais direkt schaltbar, max. 250 VAC/8 A bei ohmscher oder 250 VAC/3 A bei induktiver Last Statusanzeige der Kanäle mit LEDs
- Status-LEDs für Modulbetrieb und -störung
- Direkte Anschlußtechnik auf Modulklemmen
- Anschlüsse für Hilfsenergie und LON
- 2-Draht-BUS, Twisted Pair geschirmt, durch Übertrager galvanisch getrennt
- Tragschienenmontage

### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 VAC $\pm$ 15 % / 50 Hz
Leistungsaufnahme	5 VA
Umgebungsbedingungen KWF nach DIN 4040	K = 0 °C, W = 50 °C F = 75 % Luftfeuchtigkeit im Jahresmittel, keine Btauung
Schutzart	IP 20
Montage auf Tragschienen	TS 35 (alle DIN- und EN-Formate)
Abmessungen incl. Klemmen B x H x T (mm)	96 x 96 x 60
Gewicht ca.	0,36 kg



Bild 1 · Analog-Modul TROVIS 6506

## Bestelltext

Analog-Modul TROVIS 6506-0001  
zum Anschluß an CPU-Modul TROVIS 6505 (TP)

Analog-Modul TROVIS 6506-0002  
zum Anschluß an CPU-Modul TROVIS 6503 (FT)

