

### Anwendung

Binär-Modul TROVIS 6507 zum Anschluß an das CPU-Modul über LON (Local Operating Network).



Das B-Modul erfaßt die binären Eingangssignale der angeschlossenen Sensoren. Über LON werden die digitalen Signale zur Verarbeitung an das CPU-Modul weitergegeben. Die vom CPU-Modul ermittelten Daten werden umgekehrt als binäre Signale vom Binär-Modul an die angeschlossenen Aktoren ausgegeben.

- **12 Binäre Eingänge**, galvanische Trennung durch Optokoppler, 5 V-Speisung durch Modul, Eingangsbürde max. 100  $\Omega$ , Meßstrom bei 0  $\Omega$  ca. 3 bis 4 mA  
Eingänge BE1 und BE2 als Zählengänge bis 1000 Hz geeignet, Mindestimpulslänge für BE3 bis BE12: 600 ms LEDs für Statusanzeige jedes Eingangs
- **4 Binäre Ausgänge**, potentialfreie Relaisausgänge ohne Koppelrelais direkt schaltbar, max. 250 VAC / 8 A bei ohmscher und 250 VAC / 3 A bei induktiver Last, LEDs für Statusanzeige jedes Ausgangs
- Status-LEDs für Modulbetrieb und -störung
- Direkte Anschlußtechnik auf Modulklemmen
- Anschlüsse für Hilfsenergie und LON jeweils galvanisch vom Modul entkoppelt
- 2-Draht-BUS, Twisted Pair geschirmt, durch Übertrager galvanisch getrennt
- Tragschienenmontage

### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 VAC $\pm$ 15 % / 50 Hz
Leistungsaufnahme	4 VA
Umgebungsbedingungen	
KWF nach DIN 4040	K = 0 °C, W = 50 °C F = 75 % Luftfeuchtigkeit im Jahresmittel, keine Betauung
Schutzart	IP 20
Montage auf Tragschiene	TS 35 (alle DIN- und EN-Formate)
Abmessungen incl. Klemmen	
B x H x T (mm)	96 x 96 x 60
Gewicht ca.	0,32 kg



Bild 1 · Binär-Modul TROVIS 6507

## Bestelltext

Binär-Modul TROVIS 6507-0001  
zum Anschluß an CPU-Modul TROVIS 6505 (TP)

Binär-Modul TROVIS 6507-0002  
zum Anschluß an CPU-Modul TROVIS 6503 (FT)

