

Fernanzeige für serielle Schnittstellen

- ✓ 6-stellige Anzeige 0...±999999
- ✓ Eingänge RS232, RS422, RS485
- ✓ Adressierter Bussbetrieb
- ✓ Vier Grenzwert Relais
- ✓ Analogausgang 4-20mA, 0-10V
- ✓ 115/230VAC oder 9-36VDC
- ✓ DC- Versorgung 9-36V



Modell OC 7510 ist eine 6-stellige programmierbare Fernanzeige mit Kontrollfunktionen. Sie ist zum direkten Anschluss an RS232, RS422 oder RS485 Schnittstellen bestimmt. Das Datenformat besteht aus 8 Datenbit, ohne Parität, 1 Start- und 1 Stopbit, 1200 bis 19200 Baud. Die RS422 und RS485 Schnittstellen haben wählbare Adressen von 1 bis 31.

Vier Grenzwerte mit vier Relais und zwei Analogausgänge erhöhen die Einsatzmöglichkeiten des Gerätes in Steuerungsanwendungen als Prozesskontroller.

Die Parameterwahl wird über die Tastatur vorgenommen. Die programmierten Parameter werden in einem nicht flüchtigen Speicher abgelegt und bleiben gespeichert, auch wenn das Gerät von der Versorgung abgeschaltet wird.

Für einen unbefugten Zutritt in das Menu kann die Tastatur gesperrt werden.

Vier Grenzwerte können im Gesamtbereich der Anzeige gewählt werden. Sie aktivieren vier Ausgangstransistoren mit offenen Kollektoren oder, als Option, vier Ausgangsrelais mit je einem Wechselkontakt. Die aktivierten Grenzwerte werden mit LED signalisiert.

Zwei Analogausgänge werden gleichzeitig generiert und können zwei Anzeigewerten frei zugeordnet werden.

TECHNISCHE DATEN

Eingang

RS232, RS422 oder RS485, mit 8Bit, ohne Parität, 1 Start- und 1 Stopbit. RS485 hat eine wählbare Adresse 01 bis 31.

Baud rate

1200 bis 19200 bd wählbar.

Anzeige

6-stellige, rote 7-segment LED, 14.7mm mit Dezimalpunkt.

Tastatur

Fünf Tasten zur Programmierung von Parametern. Eine Brücke am Stecker blockiert die Tasten.

Grenzwerte

Wählbar von 0 bis ±999999. Vier Transistoren 60V/100mA.

Option Vier Relais mit je einem Wechselkontakt 5A-230VAC.

Analogausgänge

±10V und 0/4-20mA können zwei Anzeigewerten frei zugeordnet werden. Die Auflösung beträgt 12 Bit, oder als Option 16 Bit.

Excitation

Versorgung externer Sensoren einstellbar von 2V bis 24V/40mA.

Versorgung

115/230V ±10%, 48 - 60Hz, 6VA. Option: 9 - 32V DC/3W.

Gehäuse:

DIN 48x96x150mm (HxBxT).
Panelausschnitt: 45 x 93 mm.

Anschlüsse

Schraubklemmen