

- ✓ Prozess-Analogsignale mV, mA DC und echt RMS
- ✓ Zwei Signalkanäle frei skalierbar
- ✓ Schneller Spitzenwertspeicher
- ✓ Anzeigeintensität 0-100% wählbar
- ✓ 50 Segmente, 3-stellige Digitalanzeige
- ✓ Drei Farbensektionen frei wählbar
- ✓ Vier Set Point Relais 5A-230VAC

Balkenanzeige OCB501-A mit 50 Segmenten und einer 3-stelligen Digitalanzeige ist zum Anschluss an analoge Prozesssignale, Pt-100 und DIN Thermoelemente mit oder ohne Anschlusskompensation bestimmt. Die Balkenfarbe rot, orange und grün kann über die gesamte Balkenlänge kombiniert werden. Die Intensität ist zwischen 0 und 100% in 1%-igen Schritten wählbar. Als Option kann die Intensität mit externem Analogsignal stufenlos gewählt werden.

Ein zweiter Signalkanal kann als Option bestellt und für arithmetische Operationen von zwei Prozesssignalen verwendet werden:

$DISPLAY = Coef\ 0 + ADC1 * Coef\ 1 + ADC2 * Coef\ 2$,

wobei *Coef* wählbare Koeffizienten und *ADC* die Messwerte sind.



Spitzenwertspeicher für schnelle Ereignisse ist als Option erhältlich. Die beiden Displays werden kontinuierlich mit dem maximalen Messwert überschrieben. Der Speicher- und der Realmodus sind mit externer Taste wählbar. Die schnellste Speicherrate beträgt 20ms.

OCB501-A ist für Schalttafelbau zur Visualisierung von Prozessen bestimmt und kann als Option mit vier Set Point Relais bestellt werden. Die Digitalanzeige gewährt eine 3-stellige Auflösung. Im Messmodus zeigt sie das zu messende Signal, im Programmiermodus dient sie zur Parametrisierung und Kalibration.



Über die Tastatur wird das Menu eröffnet und die Parameter gewählt. Das Menu ermöglicht die Wahl von Eingangssignalen, Setzen von 4 Set Point Relais, Wahl von Balkenfarben sowie Skalierung der Digital- und der Balkenanzeige. Die Set Point Zustände werden mit LEDs signalisiert.

TECHNISCHE DATEN

Anzeigen: Balken: 125 x 10mm, 50 Segmente rot, grün oder orange.
 Genauigkeit: ± 1 Segment.
 Digitalanzeige: 3 Digits, 7.6mm rot, -99 ... 999 mit Dezimalpunkt.
 Genauigkeit: 0.1% vom Wert
 Spitzenwertspeicher: Wählbare Speicherrate bis 20ms

Eingänge: 100mV bis 250V DC oder 1mA bis 5A DC
 Option RMS: 50Hz bis 1kHz nur im Signalkanal 1

Set Points: Vier Relais 5A-230VAC oder Kollektorausgänge 60V-100mA.

Versorgung: 115/230VAC oder Option 24VDC. Sensorversorgung wählbar.

Gehäuse: DIN 48x144x115mm (BxHxT). Panelausschnitt 44x136mm, Klemmenanschlüsse.

- ✓ Dateneingang RS232 oder RS485
- ✓ Intensität einstellbar zwischen 0 und 100%
- ✓ 50 Balkensegmente, 3 Digits Display
- ✓ Dreifarbiges Balken, rot, orange, grün
- ✓ Zwei oder vier Ausgangsrelais 5A-230VAC
- ✓ Versorgung 115/230VAC oder 24VDC

OCB501-D ist ein digitaler Controller mit einem dreifarbigem Balken und einer 3-stelligen Digitalanzeige. Das Gerät kann an serielle Schnittstellen RS232 oder RS485 angeschlossen werden. Die Intensität der beiden Anzeigen kann über die Schnittstelle gesteuert werden.

Die Digitalanzeige ist frei skalierbar und erlaubt eine Auflösung von 999 Inkrementen mit wählbarem Dezimalpunkt. Im Messmodus werden die Schnittstellendaten angezeigt. Im Programmiermodus erscheinen die Parameter.

Das Menu wird über die Tasten hinter der Frontblende geöffnet und beinhaltet die Wahl der Baud Rate, der Adresse, der Intensität sowie der Skalierung der Balkenanzeige bezogen auf die Digitalanzeige.

Drei Farbsegmente rot, grün und orange können frei über die Gesamtlänge des Balkens gewählt werden. Die Wendepunkte sind im Menu wählbar.



TECHNISCHE DATEN

Anzeigen: Balken: 125 x 10mm, 50 Segmente rot, grün oder orange.
 Genauigkeit: ± 1 Segment.
 Digitalanzeige: 3 Digit, 7.6mm rot, -99 ... 999 mit Dezimalpunkt.
 Genauigkeit: absolute

Eingang: RS485 Baud Rate: 1200 -19200 bd
 Adresse: 0-250

Farben: Die Balkenfarben sind in drei Sektionen über die Balken-Gesamtlänge frei wählbar.

Set Points: Zwei Relais 5A-230VAC werden in Farbwendepunkten aktiviert.
 Zwei weitere Relais sind über die ganze Balkenlänge frei wählbar.

Versorgung: 18-36VDC/3W oder 115/230VAC.

Gehäuse: DIN 48x144x115mm (BxHxT). Panelausschnitt 44x136mm, Klemmenanschlüsse.