

- ✓ DC- Prozess-Signale 0/4-20 mA, 0-1V bis 0-200V
- ✓ AC echt RMS Signale bis 280V
- ✓ Pt-100 und Thermoelemente J, K, T, E, N
- ✓ Daten Eingang für RS232, RS485
- ✓ 48 Balkensegmente und 5-stellige Digitalanzeige
- ✓ Freie Anzeigenzuordnung zum Messsignal
- ✓ 244mm Balkenlänge, Skala 0-100
- ✓ Zwei Set Point Relais
- ✓ Versorgung 24VDC oder 115/230VAC Netz
- ✓ DIN Gehäuse



Balken und
zwei Set Points

Volle Balkenbreite

Balkenanzeige OCB778 mit 48 Segmenten und einer 5-stelligen Digitalanzeige ist zum Anschluss an analoge und digitale Signale bestimmt. Das Gerät ist über die Tastatur frei programmierbar und ermöglicht setzen von zwei Kontroll-Set Points mit Transistor- oder Relais Ausgängen. Die Digitalanzeige mit wählbarem Dezimalpunkt ermöglicht hohe Auflösung des zu messenden Signals. Im Messmodus zeigt sie das parametrisierte Eingangssignal, im Programmiermodus die Parameter.

OCB778 ist für ein Prozess-Analogsignal bestimmt. Als Option können Daten aus RS232 oder adressierter RS485 Schnittstelle angeschlossen und dargestellt werden. Die Parametrisierung erfolgt im Menu und ermöglicht die Messung von DC oder AC Prozesssignalen, Temperaturen aus Pt-100 sowie DIN-Thermoelementen mit oder ohne Kompensation. Mit Option Set Point Relais werden zwei Balken für das zu messende Signal aktiv. Der dritte Balken zeigt die gewählten Werte von SP1 und SP2.

TECHNISCHE DATEN

Balken: Höhe 244mm, 48 Segmente. Voller Balkenbreite 60mm bzw. 40mm mit SP1 und SP2. Genauigkeit ± 1 Segment. Skala 0-100.

Digitalanzeige: 5-stellig, 16 Bit Auflösung, 15mm Ziffernhöhe, Genauigkeit 0.1% vom Wert.

Eingänge: Analog: 0/4 - 20mA, 0-10V, 0-200VDC.
1V bis 280V echt RMS,
Pt-100 Zwei- oder Vierleiter.
Thermoelemente J, K, T, E, N mit oder ohne Kompensation.
Digital: RS232, RS485, 1200 - 115200 bd, ASCII mit CRLF.

Set Points: SP1, SP2 mit wählbarer Hysterese.
Option: zwei Relais 5A-230VAC oder zwei NPN Open Collector 40V-100mA .

Versorgung: 115/230V +/- 10%, 48 ... 60 Hz. Option 24VDC (18-36VDC).

Gehäuse: DIN 288x96x80mm (H x B x T). Panelausschnitt 282 x 92mm, steckbare Schraubklemmen.