

- √ Eingang DC und AC echt RMS
- √ Prozesssignal 0/4 - 20 mA
- √ Thermometer Pt-100, Pt-1000, Ni
- √ Thermoelemente J, K, R, S, T, B, C
- √ Frequenz- und Impulseingang
- √ 100 Balkensegmente und 3-stellige Digitalanzeige
- √ Linearisator Funktion frei programmierbar

**Orbit Controls Modell OCB557-A** ist eine Grossanzeige mit einem Leuchtbalken und einer dreistelligen Digitalanzeige. Die beiden Anzeigen sind programmierbar, die Intensität der beiden Anzeigen kann zwischen 0 und 100% mit 0-10V oder 4-20mA gesteuert oder fest mit im Menu eingestellt werden. Die Digitalanzeige gewährt 3- stelliger Auflösung. Im Messmodus zeigt sie das zu messende Eingangssignal, im Programmiermode dient sie zur Parametrisierung.

Praktisch jedes DC- oder AC- Prozesssignal, Signale aus Thermoelementen oder Widerstandsthermometern, Frequenzen und Impulse, Widerstände Potentiometer, Drucksensoren und Kraftdosen können angeschlossen werden. Die Linearisierungsfunktion kann für nicht lineare Prozesssignale verwendet werden.

Die Anzeige ist in einem Alu- Einbaugehäuse untergebracht und mit 24VDC versorgt. Als Option steht 115/230VAC Versorgung zur Wahl. Über eine Tastatur an der Rückwand wird die Anzeige parametrisiert.



## TECHNISCHE DATEN

Balkenanzeige: 253 x 38mm, 100 rote Segmente.

Digitalanzeige: 0 ... 999 mit Dezimalpunkt. Ziffernhöhe 20mm.

Eingänge:

- \* Spannungen 200mV bis 750V DC oder echt R.M.S.
- \* Ströme 0/4-20mA bis 5A DC oder echt R.M.S.
- \* Leistungen bis 2300 W direkt, darüber hinaus mit Stromwandler.
- \* Frequenzen, Impulse, zeitliche Integration von Analogsignalen.
- \* Thermoelemente J,K,R,S,T, B und C sowie Pt-100, Pt-1000 und Ni.

Versorgung: 18-36VDC/15W. Option: 115/230VAC

Anschlüsse: Zwei D-SUB 9 für DC Versorgung und Eingangssignal.

Gehäuse: Außenmaß: 116x373x82mm (BxHxT). Panelausschnitt 112x368mm