

- ✓ Eingang DC oder AC echt RMS
- ✓ Prozesssignal 0/4 - 20 mA, 0-10V
- ✓ Thermometer Pt-100, Pt-1000, Ni
- ✓ Thermometer J, K, R, S, T, B, C
- ✓ 50 oder 100 Segmente, 250 oder 500 mm
- ✓ 3- oder 6-stellige Digitalanzeige
- ✓ Linearisierung frei programmierbar
- ✓ Werkeinstellung nach Kundenangaben

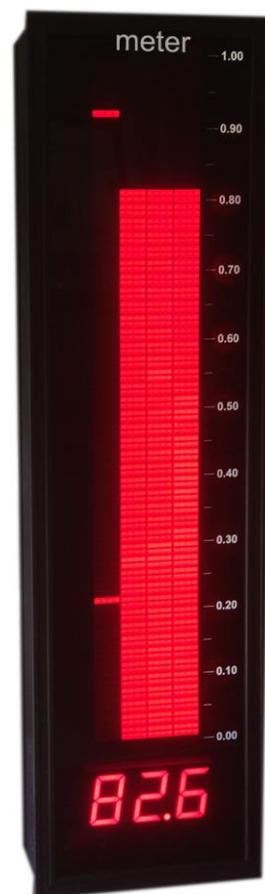
Orbit Controls Modell OC2001-57 ist eine Grossanzeige mit zwei Leuchtbalken. Die Balken können wahlweise getrennt oder parallel angesteuert werden. Im getrennten Betrieb wird der rechte Balken vom Eingangssignal gesteuert, der linke Balken dient zum Setzen von bis zu acht Grenzwerten. Im Parallelbetrieb verfolgen die beiden Balken das Eingangssignal. Je nach Anzeigegrösse können die Balken mit 50 (250mm Balkenlänge) oder 100 (500mm Balkenlänge) Segmenten bestückt werden.

Eine Digitalanzeige gewährt eine drei- oder sechsstelligen Auflösung. Im Messmodus zeigt sie das zu messende Eingangssignal bzw. die Set Points, im Programmiermodus dient sie zur Parametrisierung.

Praktisch jedes Prozesssignal kann angeschlossen, angezeigt und überwacht werden, wie DC- und AC- Signale, Widerstandsthermometer, Thermoelemente, potentiometrische Sensoren, Drucksensoren oder Kraftdosen.

Eine der vier Linearisierungsmethoden kann angewendet werden. Wenn das Eingangssignal mit einem Polynom beschreiben werden kann, steht zusätzlich die Polynom-Linearisierung fünften Grads zur Verfügung.

OC2001-57 ist in einem Alu- Einbaugeschäft untergebracht und mit Netzspannung versorgt. Über eine Tastatur an der Rückwand wird die Anzeige parametrisiert.



TECHNISCHE DATEN

- Anzeigen: Balken A und B, 50 rote Segmente. Totalbreite 80 mm, Balkenhöhe 250 mm.
 Balken A und B, 100 rote Segmente. Totalbreite 80 mm, Balkenhöhe 500 mm.
- Balken A: Messsignal - Istwert, Balkenbreite 60mm
 Balken B: Acht Grenzwerte mit 4 Relais 5A-230VAC und 4 Transistoren 60V-100mA
- Digitalanzeige: Dreistellige Digitalanzeige 40mm, 0 ... 999 mit Dezimalpunkt.
 Option: Sechsstellige Digitalanzeige 28mm, 0 ... 999999 mit Dezimalpunkt.
- Eingänge: * Spannungen 200mV bis 250V DC oder echt R.M.S.
 * Ströme 20mA bis 5A DC oder echt R.M.S.
 * Thermoelemente J,K,R,S,T, B und C sowie Pt-100, Pt-1000 und Ni.
- Versorgung: 110 - 240V AC
- Anschlüsse: Versorgung: Gerätestecker.
 Signal und Relais: D-SUB
- Masse: 250mm Balkenlänge: Einbaumasse: 368 x 112 mm, Einbautiefe 85mm.
 500mm Balkenlänge: Einbaumasse: 643 x 173 mm, Einbautiefe 85mm.