

- √ Eingang DC und AC RMS
- √ Prozesssignal 0/4 20 mA
- √ Thermometer Pt100, Pt1000
- √ Thermometer J, K, R, S, T und B
- √ RS232 oder RS485
- √ Frequenz- und Impulseingang
- √ 50 oder 100 LEDs

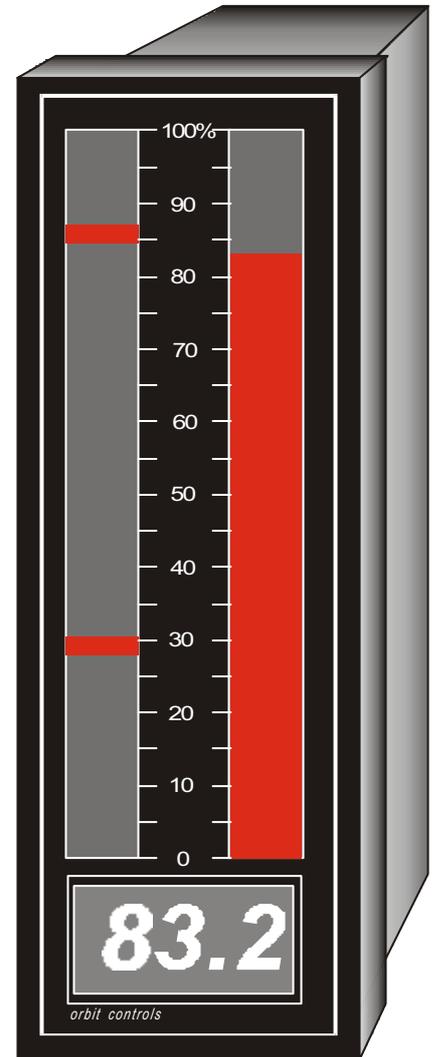
Orbit Controls Modell OC2001-57 ist eine Grossanzeige mit einem oder zwei Leuchtbalken. Die Doppelbalkenanzeigen werden entweder mit einem Signalkanal und einem Grenzwertkanal oder mit zwei Signalkanälen gefertigt. Jeder Balken kann mit 50 oder 100 Segmenten bestückt werden.

Bei der Doppelbalkenanzeige zeigt der rechte Balken das zu messende Eingangssignal, der linke Balken dient zum Setzen von zwei Grenzwerten. Als Option kann der linke Balken als zweite Istwertanzeige bestellt werden.

Praktisch jedes Prozesssignal sowie Signale aus diversen Temperatursensoren können angeschlossen und verarbeitet werden, wie beispielsweise Widerstandsthermometer Pt-100 und Pt-1000, Thermoelemente J, K, S, T und B, Frequenzen und Impulse, Widerstände und Potentiometer, Drucksensoren, Kraftdosen, DC- und AC- Spannungen und Ströme sowie serielle Schnittstellen RS232 und RS485.

Eine dreistellige Digitalanzeige misst das Eingangssignal von 0 bis 999 mit frei wählbarem Dezimalpunkt.

Modell OC2001-57 ist in einem Alu- Einbaugehäuse untergebracht und mit Netzspannung versorgt. Über die Tastatur an der Rückwand werden die Grenzwerte eingestellt.



Model OC2001-57

TECHNISCHE DATEN

Anzeigen: Balken A und B, rot, mit 50 oder 100 Segmenten.
Balkenbreite 40 mm, Balkenhöhe 500 oder 1000 mm.

Balken A: Istwert A
Balken B: Zwei Grenzwerte oder zweite Istwertanzeige.
Digitalanzeige: Dreistellige Digitalanzeige 0 ... 999. Ziffernhöhe 38mm.

Eingänge: A und B: * Spannungen von 200mV bis 750V DC oder AC-R.M.S.
* Ströme von 20mA bis 5A DC oder AC-R.M.S.
* DMS - Signale 2mV/V oder grösser, mit Sensorversorgung 10V/30mA.
* Frequenzen und Impulse von DC bis 12 kHz
* Thermoelemente J,K,R,S,T,B und Pt-100/1000.
* RS 232 oder RS485.

Ausgang: Zwei Relais 5A-230VAC.

Versorgung: 115/230V, 10%, 48 ... 60 Hz.

Anschlüsse: Versorgung: Gerätestecker oder Kabel.
Signal: D-SUB, Binderstecker oder Schraubklemmen.

Masse: 50 Segmente: 637 x 175 mm, Einbautiefe 80mm.
100 Segmente: 1140 x 175 mm, Einbautiefe 80mm

© orbit controls 2000/8