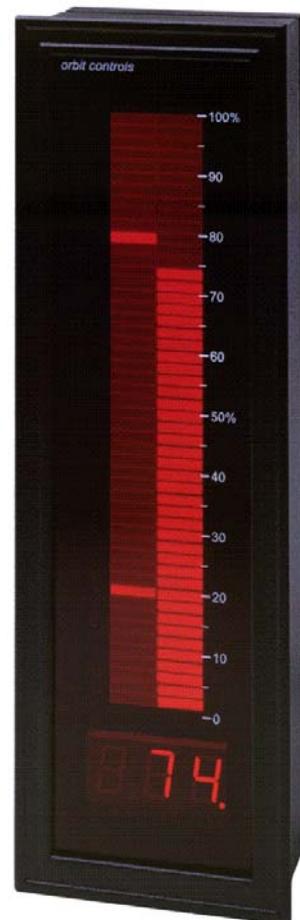


- ✓ Eingang DC und AC echt RMS
- ✓ Prozesssignal 0/4 - 20 mA
- ✓ Thermometer Pt-100, Pt-1000, Ni
- ✓ Thermometer J, K, R, S, T, B, C
- ✓ Frequenz- und Impulseingang
- ✓ 50, 100 oder 200 Segmente, 250 bis 1000 mm hoch
- ✓ Linearisatorfunktion frei programmierbar
- ✓ Andere Signalquellen wie RS232, RS485 möglich

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 vier Grenzwerten. Im Parallelbetrieb verfolgen die beiden Balken das Eingangssignal. Je nach Balkenlänge wird jeder Balken mit 50, 100 bzw. 200 roten Segmenten bestückt. Kundenspezifisch werden Balkenanzeigen bis zu 1000 mm Länge hergestellt. Eine Digitalanzeige gewährt 3- oder 6-stellige Auflösung. Im Messmode zeigt sie das zu messende Eingangssignal, im Programmiermode dient sie zur Parametrisierung. Als Option kann der linke Balken als zweite Istwertanzeige bestellt werden.

Praktisch jedes DC- oder AC- Prozesssignal, Signale aus Widerstandsthermometern oder Thermoelementen, Frequenzen und Impulse, Widerstände und Potentiometer, Drucksensoren, Kraftdosen, sowie Daten aus seriellen Schnittstellen RS232, RS485 oder TTY können angeschlossen, angezeigt und überwacht werden.

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



TECHNISCHE DATEN

- Anzeigen:** Balken A, B. Balkenlänge 250mm, 50 rote Segmente, Breite 20mm/Balken.
 Option: Balkenlänge 500mm, 100 rote Segmente, Breite 40mm/Balken.
 Option: Balkenlänge 1000mm, 200 rote Segmente, Breite 40mm/Balken.
 Balken A: Messsignal - Istwert
 Balken B: Setzen von zwei Grenzwerten. Option: Zweite Istwertanzeige.
 Digitalanzeige: Dreistellige Digitalanzeige 0 ... 999 mit Dezimalpunkt. Ziffernhöhe 38mm.
 Sechstellige Digitalanzeige 0 ... 999999 mit Dezimalpunkt. Ziffernhöhe 20mm.
- Eingänge:**
- * Spannungen 200mV bis 750V DC oder echt R.M.S.
 - * Ströme 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.
 - * RS232, RS485.
- Grenzwerte:** Option: Vier NPN Transistoren oder vier Relais 5A-230VAC.
- Versorgung:** 115/230V 10%, 48 ... 60 Hz.
- 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.
 - 1000mm Balkenlänge: Einbaumasse: 1146 x 176 mm, Einbautiefe 85mm.

© orbit controls 21012