

4 - stelliger Prozessanzeiger Modell OC 454

- ✓ 4 - stellige Anzeige
- ✓ 20 mm Ziffernhöhe
- ✓ DC- Signaleingang
- ✓ Offset und Kalibration
- ✓ Prozessmonitor
- ✓ Potentiometeranschluss
- ✓ Schnelle Messrate
- ✓ Sensorversorgung
- ✓ AC-oder DC-Versorgung
- ✓ Schraubklemmen



Modell OC454 ist ein 4-stelliger Monitor für den Anschluss an DC- Signale, aktive und pasive Stromschleifen, potentiometrische Geber und andere DC- Signalquellen. Mit zwei Potentiometern an der Front werden die Offset und Vollbereich abgeglichen. Mit dem Vollbereich-Potentiometer wird die Anzeige zwischen 0 und ± 9999 skaliert. Zur Versorgung externer Sensoren steht eine Spannung zur Verfügung, welche mit einem Potentiometer im Gerät einstellbar und mit dem Minus- Signaleingang verbunden ist. Modell OC451 wird mit AC-Netzspannung oder DC-Gleichspannung versorgt und in einem DIN 48x96mm Gehäuse untergebracht.

TECHNISCHE DATEN

Messbereiche

DC-V: 9999mV, 9.999V, 99.99
DC-A: 0/4-20mA
Potentiometer: 1kOhm - 100kOhm

Impedanz

68 Ohm für 0/4-20mA,
1MOhm für übrige Messbereiche.

Offset

± 1200 Punkte einstellbar.

Genauigkeit

$\pm 0.05\%$ vom Bereich ± 1 Digit.

Anzeige

7- Segment LED rot, 20mm, 0 ... ± 9999

Sensorversorgung

2 - 20VDC/30mA einstellbar.

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 ... 60 °C
Lagertemperatur: -40 ... 70°C
Rel. Feuchtigkeit: 90% bei 40°C nicht kondensierend.

Eingang

Single ended, Minus Signal mit Analog GND verbunden

Temp. Koeffizient

$\pm 25\text{ppm} / \text{K}$.

Vollbereich

0 ... ± 9999 einstellbar.

Messzeit

2.5 Messungen/Sek. Option: 7 Messungen/Sek.

Versorgung

115/230V $\pm 10\%$, 50-60Hz, Option: 9-36VDC

Anschlüsse

Steckbare Schraubklemmen

Gehäuse

DIN 48x96x100mm. Panelausschnitt: 45 x 92 mm

© orbit controls 2000/8