

- ✓ Prozesssignale, RTD und Thermoelemente
- ✓ Speicherung von schnellen Ereignissen bis 10 μ s
- ✓ Messzeit 50ms
- ✓ Dreifarbiges Balken, rot, orange, grün
- ✓ Digitalanzeige 3-stellig
- ✓ Programmierbar über Tasten
- ✓ Linearisierung in 8 Punkten
- ✓ Vier Set Point Relais 250V-5A AC
- ✓ Versorgung 115/230VAC oder 24VDC



Balkenanzeige OCB500-FPH mit 50 Segmenten und einer 3-stelligen Digitalanzeige ist zum Anschluss an analoge Prozesssignale bestimmt. Die schnelle Messzeit beträgt 50ms. Die Balkenfarbe rot, orange und grün kann über die ganze Balkenlänge kombiniert werden. Das Gerät ist über die Tasten hinter der Frontblende programmierbar und ermöglicht den Anschluss von linearen Prozesssignalen, Pt-100 und DIN-Thermoelementen mit oder ohne Anschlusskompensation. Es ist für Schalttafelbau zur Visualisierung von Prozessen bestimmt und kann mit vier Set Point Relais bestellt werden. Die Digitalanzeige gewährt eine 3-stellige Auflösung. Im Messmodus zeigt sie das zu messende Eingangssignal, im Programmiermodus dient sie zur Parametrisierung und Kalibration.

Über die Tasten wird das Menü eröffnet und die Parameter gewählt. Das Menü ermöglicht die Wahl von Eingangssignalen, Setzen von 4 Set Point Relais, Wahl von Balkenfarben sowie Skalierung der Digital- und der Balkenanzeige. Die Set Point Zustände werden mit LEDs signalisiert.

Spitzenwertspeicher für schnelle Ereignisse bis 100kHz ist als Option erhältlich. Die beiden Displays werden kontinuierlich mit dem maximalen Messwert überschrieben. Der Speicher kann jederzeit gelöscht werden.

Linearisierung ist eine Softwareoption. Nicht lineare Signale können in 8 Punkten linearisiert werden. Der gewünschte Anzeigewert wird dem Eingangssignal über die Tastatur zugeordnet.

TECHNISCHE DATEN OCB500-FPH

- Anzeige: Bargraph: 50 Segmente, 125 x 5 mm rot, orange und grün wählbar.
Digitalanzeige: 3-stellige rote 7-Segmentenanzeige.
- Eingang: 200mV-300V DC oder AC echt RMS (Option)
0/4-20mA, 1mA bis 5A, Potentiometrischer Eingang, Widerstandsmessung.
Pt-100: -200 ... 850 °C, DIN Thermoelemente J, K, R, S, T, B, C
- Speicher: Signalspitzen bis 10 μ s werden erfasst und angezeigt. Speicher Reset über Tastatur
- Set Points: Option: Vier Relais mit Wechselkontakten für 250VAC-5A
- Gehäuse: 144x48x75 mm, Panelausschnitt 138 x 43,5mm.
- Anschlüsse: Steckbare Schraubklemmen.
- Versorgung: 115/230VAC oder 18-36VDC (Option).