

Modell CCAb



- Messbereich: frei einstellbar (max. 4 AU/Ext.)
- Analogausgang: 0/4 – 20 mA
- Frei einstellbarer Schaltausgang
- Frei einstellbare Schaltverzögerung (max. 30 Sek.)
- 3 1/2 digit LCD Anzeige
- Automatische Selbstdiagnose

Beschreibung:

Der Messverstärker Modell CCAb arbeitet mit den optischen Sensoren der Monitek Modellreihen 22 ..., 25 ... oder LAS. Das System eignet sich zur Messung von Trübungs- oder Farbkonzentrationen in Flüssigkeiten. Zur Montage wird das Gerät einfach auf eine 35mm Hutschiene geklemmt. Typische Einsatzgebiete sind die Überwachung, Regelung und Optimierung von Prozessabläufen. Der Messverstärker zeichnet sich durch eine sehr einfache Handhabung und die hohe Reproduzierbarkeit der Messwerte aus. Die permanente Selbstdiagnose des Systems gewährleistet die hohe Zuverlässigkeit der Messung. Die Messwerte können über den 0/4-20mA Ausgang ausgewertet werden.

Anwendungen:

- Trübungsmessung
- Einkanal- Farbmessung
- Öl in Wasser
- Wasser in Öl

Einsatzgebiete:

- Chemische Industrie
- Petrochemische Industrie
- Trink- / Abwasser
- Brauwesen / Getränke / Lebensmittel

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
 Leistungsaufnahme: maximal 25 VA
 Schaltausgänge: 1 Relais frei einstellbar (48V / 2A)
 Analogausgänge: 0/4 - 20 mA

Reproduzierbarkeit: $\pm 1 \%$
 Temperaturbereich: -15°C to 45°C
 Gehäuse: ABS- Hutschiene montage
 Schutzart: IP30 / NEMA 1