

- ✓ 0-1M $\Omega$  Widerstands-Messbereich
- ✓ Set Point Relais
- ✓ Abfall-und Anzugsverzögerung
- ✓ Analogausgang 0-10V
- ✓ Analogausgang 4-20mA
- ✓ Serieller Datenport
- ✓ Versorgung 24V DC
- ✓ Für 35 mm DIN - Schienen



OC35-COND-AC ist ein programmierbarer Messumformer zum Anschluss an Zweileitersonde zur Messung der Leitfähigkeit von Flüssigkeiten. Die Messung wird mit Sinussignal erfasst. Der Widerstandsbereich beträgt 0-1000k $\Omega$ . Die Messwerte werden an einem vierstelligen Display angezeigt. Aus dem Anzeigewert werden zwei Analogausgänge 0-10V und 4-20mA, ein Set Point mit einem Ausgangsrelais und eine serielle Datenschnittstelle generiert.

Über vier Tasten an der Front werden die Parameter gesetzt. Die Anzugs- und die Abfallzeiten des Set Point Relais können im weiten Bereich eingestellt werden. Die Kalibrierung des Messbereichs und der Analogausgänge wird im Menu durchgeführt.

OC35-COND-AC wird aus 24VDC versorgt. Das Gehäuse ist für 35mm Hutschienenmontage vorgesehen und die Anschlüsse sind über Schraubklemmen herausgeführt.

## TECHNISCHE DATEN

Eingang:	Widerstandsmessung von 0 bis 1000 k $\Omega$ mit 800Hz Sinussignal.
Anzeige:	0 ... 9999 Digitaldisplay. 8mm Ziffernhöhe.
Ausgang:	Spannungsausgang: 0 ... 10V. Stromausgang: 4 - 20mA.
Set Point	SP wählbar von 0 bis 9999. Das Relais wird über den Set Point deaktiviert. Hysteresis wählbar von 0 bis 999. Abfallverzögerung wählbar von 0 bis 99 Sek. Anzugsverzögerung wählbar von 0 bis 99 Sek.
Datenausgang:	RS232: 8 Bit, ohne Parität, 1 Start, 1 Stopp, 9600 bd.
Versorgung:	24V DC (9 - 36V), 2W.
Gehäuse:	Für 35mm DIN-Schiene. Masse: 95 x 80 x 40 mm, 80 g.
Anschlüsse:	Schraubklemmen.