

- ✓ Cu-Sensor 0.2Ω/°C
- ✓ Messbereich -20 ... +100°C
- ✓ Linearer Ausgangssignal  
4-20mA oder 0-10V
- ✓ Für 35 mm DIN - Schiene
- ✓ Versorgung 230V AC oder 24V DC

**OC35-Cu** sind Messumformer zum Anschluss an Kupfer Temperatur-Sensoren. Sie setzen den mit Temperatur veränderlichen Widerstand des Sensors in ein linearisiertes Ausgangssignal 4-20mA oder 0-10V um. Das Ausgangssignal ist vom Sensor und von der Versorgungsspannung 250V RMS galvanisch isoliert.

Die Genauigkeit des linearisierten Ausgangssignals beträgt 0.1%.

Der Sensor kann in 2-, 3- oder 4- Leitertechnik angeschlossen werden. Der Gesamtmessbereich beträgt -20 ... 100°C, kann kundenspezifisch in Teilbereichen kalibriert werden.

Die Messumformer werden mit 230 VAC oder 24 VDC versorgt.



## TECHNISCHE DATEN

Eingang:	Cu Sensor mit 46.33 Ω bei 0 °C
Messbereich:	- 20 ... + 100 °C. Auf Kundenwunsch können auch andere Messbereiche kalibriert werden.
Anschluss:	2-, 3- oder 4- Leiter.
Genauigkeit:	± 0.1% vom Vollbereich.
Ausgang:	Spannungsausgang: 0 ... 10V isoliert mit 250V r.m.s. oder Stromausgang: 4 - 20mA isoliert mit 250V r.m.s.
Versorgung:	Standard: 230V ±10%, 48 - 60Hz, 2VA. Option DC: 24V DC ±10%, 1.5W.
Gehäuse:	Für 35mm DIN- Hutschiene. Masse: 75 x 79 x 40 mm. Gewicht 200 g.
Anschlüsse:	Schraubklemmen.