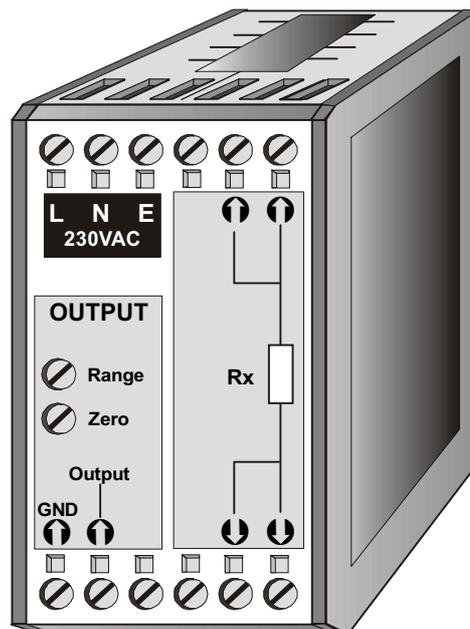


- ✓ OHM - Transmitter
- ✓ 2- oder 4- Leiter Anschluss
- ✓ Linearisiertes Ausgangssignal  
4-20mA oder 0-10V
- ✓ Für 35 mm DIN - Schiene
- ✓ Versorgung 230V AC oder 24V DC



**OC35-OHM** sind Transmitter zum Anschluss an unbekannte Widerstände in 2- oder 4- Leitertechnik. Der gemessene Widerstand wird in ein linearisiertes Ausgangssignal von 4-20mA oder 0-10V umgesetzt. Diverse Messbereiche stehen auf Kundenwunsch zur Wahl. Sie müssen bei der Bestellung definiert werden, wie z.B. 0-25k $\Omega$  entspricht dem Ausgangssignal 0-10V oder 4-20mA.

Das Ausgangssignal ist vom gemessenen Widerstand und von der Versorgungsspannung galvanisch isoliert.

Über zwei Potentiometer RANGE und ZERO an der Front kann der Analogausgang 4-20mA oder 0-10V nachgeeicht werden. Das Potentiometer ZERO stellt den Nulloffset ein, mit dem Potentiometer RANGE wird der Maximalwert kalibriert.

Die Transmitter werden mit 230 VAC oder 24 V DC versorgt.

## TECHNISCHE DATEN

Eingang:	Ohmische Widerstände.
Messbereiche:	0 ... 100 $\Omega$ , Meßstrom 1mA 0 ... 1 k $\Omega$ , Meßstrom 1mA 0 ... 10 k $\Omega$ , Meßstrom 0.1mA 0 ... 100 k $\Omega$ , Meßstrom 0.1mA 0 ... 1 M $\Omega$ , Meßstrom 0.01mA Zwischenbereiche und Meßströme auf Wunsch möglich.
Anschluss:	2- oder 4- Leiter.
Ausgang:	0 - 10V isoliert mit 250V r.m.s., max. Last >10 k $\Omega$ . 4 - 20mA isoliert mit 250V r.m.s., Bürde <300 $\Omega$ .
Tempco:	50ppm/ $^{\circ}$ C.
Genauigkeit:	$\pm$ 0.1% vom Vollbereich.
Versorgung:	Standard: 230V $\pm$ 10%, 48 - 60Hz, 2VA. Option DC: 24V DC $\pm$ 10%, 1.5W oder 9-36V DC
Gehäuse:	Für 35mm DIN- Hutschiene. Masse: 75 x 79 x 40 mm. Gewicht 200 g.
Anschlüsse:	Schraubklemmen.