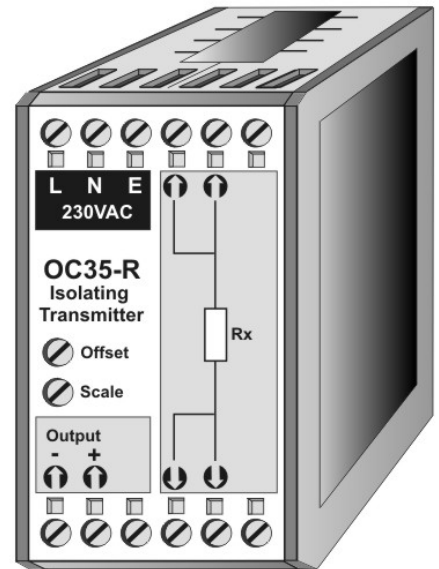


- ✓ 0-100 Ohm bis 100kOhm
- ✓ Zwei- oder Vierleiteranschluss
- ✓ 0 - 10V Analogausgang
- ✓ 0 - 20 mA Analogausgang
- ✓ 4 - 20 mA Analogausgang
- ✓ 0.1% Genauigkeit
- ✓ 230V AC, 24VDC Versorgung
- ✓ Für 35mm DIN-Schiene



OC35-R ist ein Messumformer zum Anschluss an unbekannte Widerstände in Zwei- oder Vierleitertechnik. Der gemessene Widerstand wird in ein Ausgangssignal von 0/4-20mA oder 0-10V umgesetzt.

Diverse Messbereiche stehen auf Kundenwunsch zur Wahl. Sie müssen bei der Bestellung definiert werden, wie z.B. 0-10k Ω entsprechen dem Ausgangssignal 0-10V oder 4-20mA.

Das Ausgangssignal ist vom Eingangskreis und Versorgung mit 250V r.m.s. galvanisch isoliert. Über zwei Potentiometer an der Front kann das Ausgangssignal im kleinen Bereich kalibriert werden. Mit dem Potentiometer *Offset* wird Null bzw. 4mA, mit *Scale* 10V bzw. 20mA abgeglichen.

Der Messumformer ist für DIN- Schienenmontage bestimmt und aus 230V AC versorgt. Eine 24VDC Versorgung steht als Option zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN OC35-R

Eingang: Ohmsche Widerstände
 Bereiche: 100 Ω , Messstrom 1mA
 1 k Ω , Messstrom 1mA
 10 k Ω , Messstrom 0.1mA
 100 k Ω , Messstrom 0.05mA
 Zwischenbereiche und Messströme auf Wunsch möglich.

Anschluss: Zwei- oder Vierleiteranschluss.
 Ausgänge: 0 - 10V, max. Last >10 k Ω . Isolation 250V RMS.
 0/4 - 20mA, Bürde <270 Ω . Isolation 250V RMS.

Tempco: 50ppm/ $^{\circ}$ C.
 Genauigkeit: \pm 0.1% vom Vollbereich.
 Versorgung: 230V AC, 3VA. Option: 24V DC, 3W.
 Gehäuse: Für 35mm DIN- Schienenmontage. Masse: 75 x 79 x 40 mm, Gewicht 200 g .
 Anschlüsse: Schraubklemmen.