

- ✓ 0 - 10V Analogausgang
- ✓ 0 - 20 mA Analogausgang
- ✓ 4 - 20 mA Analogausgang
- ✓ Zwei- oder Dreileiter
- ✓ 24VDC Versorgung
- ✓ 0.1% Genauigkeit
- ✓ Für 35mm DIN-Schiene

OC35R-DAY ist ein Messumformer zum Anschluss an unbekannte Widerstände in Zwei- oder Dreileitertechnik. Der gemessene Widerstand wird in ein Ausgangssignal von 0/4-20mA und gleichzeitig in 0-10V umgesetzt.

Diverse Messbereiche stehen auf Kundenwunsch zur Wahl. Sie müssen bei der Bestellung definiert werden, wie z.B. 0-25k Ω entspricht dem Ausgangssignal 0-10V und 4-20mA.

Das Ausgangssignal ist vom der Versorgung galvanisch isoliert. Mit Potentiometern im Gerät werden die Ausgangssignale kalibriert.

Der Messumformer ist für DIN- Schienenmontage bestimmt und aus 24VDC versorgt.



TECHNISCHE DATEN OC35R-DAY

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 1 M Ω , Messstrom 0.01mA Zwischenbereiche und Messströme auf Wunsch möglich.
Anschluss:	Zwei- oder Dreileiter.
Ausgänge:	0 - 10V, max. Last >10 k Ω . 0/4 - 20mA, Bürde <270 Ω .
Tempco:	50ppm/ $^{\circ}$ C.
Genauigkeit:	\pm 0.1% vom Vollbereich.
Versorgung:	18-36VDC, 2W.
Gehäuse:	Für 35mm DIN- Schienenmontage. Masse: 25 x 60 x 70 mm, Gewicht 75 g.
Anschlüsse:	Schraubklemmen.