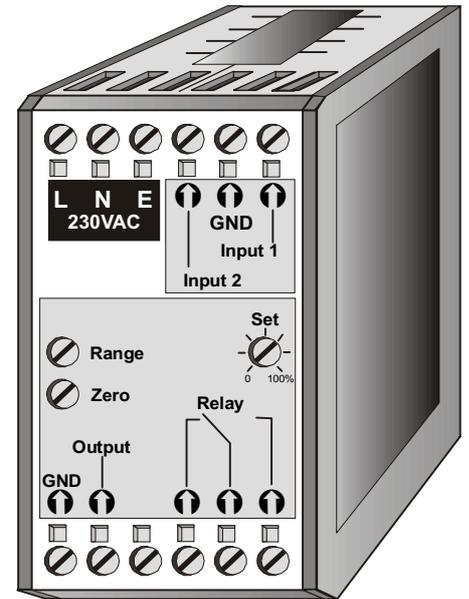


- ✓ Eingang für DC-Spannungen
- ✓ Eingang für DC-Ströme
- ✓ Eingang für Potentiometer
- ✓ Dual-Eingang für 2x4-20mA
- ✓ Analogausgang 4-20mA
- ✓ Analogausgang 0-10V
- ✓ Komparator mit Relaisausgang
- ✓ Sensorversorgung
- ✓ Für 35 mm DIN - Schiene
- ✓ Versorgung 230V AC oder 24V DC



OC35-DC sind Transmitter für DC- Prozeßsignale. Sie wandeln das Eingangssignal in ein 4-20mA oder 0-10V isoliertes oder nicht isoliertes Analogausgang um und werden aus dem Netz oder DC- Quellen versorgt. Zur Versorgung externer Sensoren wie z.B. Drucktransmitter, Potentiometer, Ultraschallsensoren, LVDT usw. steht eine stabilisierte Versorgungsspannung zur Verfügung. Als Option kann ein Komparator mit Ausnagsrelais bestellt werden.

OC35-DCP sind pasive Transmitter ohne Fremdversorgung. Sie erhalten die Energie aus der 0/4-20 mA Stromschleife und generieren ein 0/4-20mA Ausgangssignal. Sie werden meistens zur Potentialtrennung verwendet.

OC35-P sind Transmitter zum Anschluss an potentiometrische Geber. Sie wandeln den Weg oder den Winkel in ein 4-20mA oder 0-10V Ausgangssignal um und werden aus dem Netz oder DC- Quellen versorgt. Zur Versorgung von angeschlossenen Gebern steht eine stabilisierte Spannungsversorgung zur Verfügung. Das Ausgangssignal kann isoliert bestellt werden.

OC35-DCD sind Transmitter mit zwei Eingängen für zwei 4-20mA Stromschleifen. Das Ausgangssignal 4-20mA bildet den Durchschnittswert der beiden Eingänge. Eine LED an der Front signalisiert, wenn einer der Eingangsströme kleiner als 2.5mA ist.

Technische Daten

Eingang:	Spannungsbereiche: 0 ... 60mV bis 0 ... 250V DC. Strombereiche: 4-20mA, 0 ... 1 mA bis 0 ... 5A DC. Potentiometer: 1kOhm ... 100kOhm. Dual Eingang: 2 x 4 - 20 mA.
Ausgang:	Spannung: 0-10V isoliert oder nicht isoliert. Isolation 250V r.m.s. 0 ... 3.60 V für Winkelmessung (OC35-P). Stromausgang: 4-20mA isoliert oder nicht isoliert. Isolation 250V r.m.s.
Komparator:	Einstellbereich 0-100% vom Eingangssignalwert. A Ausgangsrelais mit einem Wechselkontakt 5A-230VAC.
Genauigkeit:	± 0.05% vom Messbereich.
Tempco:	Temperaturkoeffizient ± 50 ppm / °C.
Einstellung:	Potentiometer RANGE und ZERO an der Front für 0V/4mA und 10V/20mA.
Versorgung:	Standard: 230V ±10%, 48 - 60Hz, 2VA. Option DC: 24V DC (18 - 36V), 2W. Model OC35-DCP benötigt keine Stromversorgung.
Gehäuse:	Für DIN 35mm - Schienenmontage. Masse: 75 x 79 x 40 mm, 200 g.
Anschlüsse:	Schraubklemmen.