

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

OC35-DC sind Messumformer für DC-Spannungen oder DC-Ströme. Sie wandeln das Eingangssignal in einen 4-20mA oder 0-10V isolierten oder nicht isolierten Analogausgang um und werden aus dem Netz oder DC- Quellen versorgt.

OC35-DCP sind Messumformer zum Anschluss an potentiometrische Geber. Sie wandeln den Weg oder den Winkel eines Potentiometers in ein 4-20mA oder 0-10V Ausgangssignal um und werden aus dem Netz oder DC- Quellen versorgt. Das Ausgangssignal kann isoliert bestellt werden.

OC35-DCD sind Messumformer 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:	OC35-DCV	0 ... 60mV bis 0 ... 250V DC.
	Strombereiche:	OC35-DCI	0/4-20mA, 0 ... 1 mA bis 0 ... 5A DC.
	Potentiometer:	OC35-DCP	1kOhm ... 100kOhm.
	Option:	OC35-DCD	Dual Eingang 2 x 4 - 20 mA.
Frequenzgang:	Standard:	Aktiver Low Pass Filter mit Referenzfrequenz 0.1Hz.	
	Option:	DC-10kHz ohne LPF.	
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. Der LPF definiert die Reaktionszeit des Analogausgangs.	
Genauigkeit:	± 0.05% vom Messwert plus ± 0.05% vom Bereich.		
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 ± 10%, 2W.	
Gehäuse:	Für DIN 35mm - Schienenmontage. Masse: 75 x 79 x 40 mm, 200 g.		
Anschlüsse:	Schraubklemmen.		