

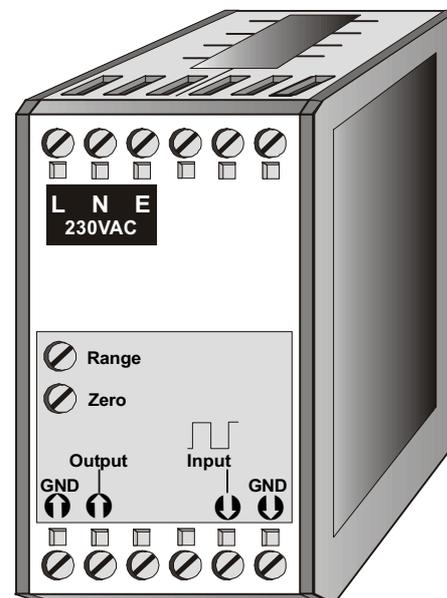


Messumformer für PWM - Signale

OC 35 - PWM

- ✓ Eingang für pulsbreitenmoduliertes Signal
- ✓ Analogausgang 4 - 20 mA
- ✓ Wandlungsgenauigkeit $\pm 0.1\%$
- ✓ Frequenzunabhängig
- ✓ Amplitudenunabhängig
- ✓ Versorgung 230V AC oder 24 V DC
- ✓ Für DIN - 35 mm Schiene

OC35-PWM ist ein Messumformer für pulsbreitenmodulierte Rechtecksignale. Die zwischen Null und 100% variable Impulsbreite wird in ein lineares Analogsignal von 4-20mA umgesetzt. Die Wandlung ist frequenz- und amplitudenunabhängig und erreicht eine Genauigkeit von 0.1%. Der Messumformer wird aus dem Netz oder DC-Quellen versorgt und ist für eine Montage auf DIN-Hutschienen bestimmt.



TECHNISCHE DATEN

Eingang: Positives Rechtecksignal mit variabler Pulsbreite zwischen 0 und 100%. Signalamplitude 2.5V bis 24V.
Eingangsimpedanz 10kOhm.
Frequenzgang 10Hz bis 2000Hz.

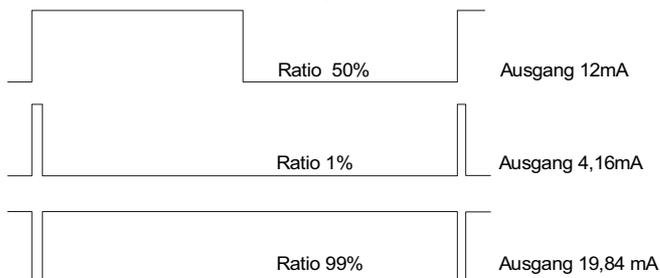
Genauigkeit: $\pm 0.1\%$ vom Bereich.

Ausgang: 4 - 20mA nicht isoliert. Option: 250V r.m.s. Isolation.

Tempco: Temperaturkoeffizient ± 50 ppm / °C.

Einstellung: Potentiometer OFFSET und RANGE für 4mA und 20mA.

Versorgung: Standard: 230V $\pm 10\%$, 48 - 60Hz, 2VA.
Option DC: 24V DC (18-36V), 2W oder 9-36V DC



© orbit controls 2000/8