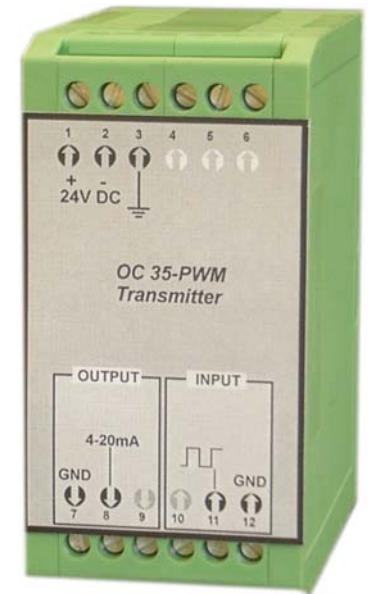


Messumformer für PWM - Signale OC 35 - PWM

- ✓ Eingang für pulsbreitenmoduliertes Signal
- ✓ Analogausgang 4-20 mA oder 0-10V
- ✓ 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 oder 0-10V umgesetzt.

Die Wandlung ist frequenz- und amplitudenunabhängig und erreicht eine Genauigkeit von 0.1%. Der Messumformer wird aus dem Netz oder DC-Spannung versorgt und ist für die 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 Messwert.
Ausgang:	4-20mA oder 0-10V isoliert mit 250V R.M.S.
Tempco:	Temperaturkoeffizient ± 50 ppm / °C.
Einstellung:	Potentiometer OFFSET und RANGE für 4mA (0V) und 20mA (10V).
Versorgung:	Standard: 230V $\pm 10\%$, 48 - 60Hz, 3VA. Option DC: 18-36VDC, 3W

