

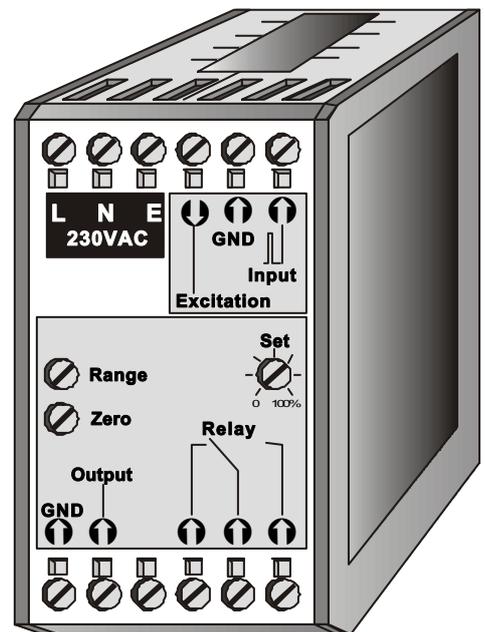
Frequenz - Messumformer OC35 - F

- ✓ Frequenzeingang
- ✓ Analogausgang 420mA
- ✓ Analogausgang 010V
- ✓ Komparator mit Relaisausgang
- ✓ Durchflussmonitor
- ✓ Für 35 mm DIN- Schiene
- ✓ Versorgung 230V AC oder 24V DC

OC35-F ist ein Transmitter zum Umsetzen von Frequenzen in Analogsignale 4-20mA oder 0-10V. Der gewünschte Frequenzbereich ist mit Jumper wählbar und kann für praktisch alle Industriesensoren eingestellt werden. Als Option kann ein Komparator mit Ausgagsrelais bestellt werden.

Kundenbereiche welche ausserhalb von im Gerät vorgewählten Standardbereichen liegen, werden mit einem Steckwiderstand aktiviert.

Der Messumformer wird mit 230V AC oder 24V DC versorgt und im DIN- Gehäuse für Schienenmontage untergebracht. Für Impulsgeber, Durchflußsensoren oder andere Initiatoren steht eine Spannung von 12VDC zur Verfügung.



TECHNISCHE DATEN

Eingang: Positive Impulse 5 - 28V.

Bereich: 0 - 10 kHz. Vier feste und ein einstellbarer Frequenzbereich werden mit Jumper bzw. einem Steckwiderstand programmiert.

Feste Bereiche: 0-450Hz, 0-600Hz, 0-800Hz und 0-1200Hz

Kundenbereich: 0-50Hz bis 0-10kHz wählbar mit einem Steckwiderstand.

Komparator: Einstellbereich 0-100% vom Eingangssignalwert. Ausgagsrelais mit einem Wechselkontakt 5A-230VAC.

Ausgang: 4 - 20mA oder 0 - 10V für den selektierten Frequenzbereich.
Die Wahl 4-20mA oder 0-10V wird im Gerät vorgenommen. Die feine Einstellung von 4mA (0 V) und 20mA (10 V) ist mit zwei Potentiometern an der Gerätefront durchführbar.

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

Versorgung: 230V $\pm 10\%$, 48 ... 60Hz. Option: 24VDC (18 ... 36V)

Gehäuse: DIN-Gehäuse für 35mm DIN-Schiene. Masse: 75 x 79 x 40 mm, 200g.