



Servoverstärker AN238

Der Servoverstärker AN238 wurde zur Steuerung und Regelung von Axialkolbenpumpen in Verbindung mit Servoventilen entwickelt. Durch Ändern von Steckverbindungen kann die Baugruppe sowohl als Druckregler (Nullhubpumpe) oder als Volumenstromregler eingesetzt werden.

Besonderheiten:

- lineare Endstufe
- verpolungssicher
- unterschiedliche Eingänge für die gebräuchlichsten Eingangsspannungen. 1x frei wählbar (10k Ω /V, 1x \pm 10V ausgeführt als Differenzeingang.
- extern abschaltbare Rampe
- Rampe mit Quadrantenerkennung und weitem Einstellbereich (0,2...10s)
- externe Freigabe (Ruhestromkreis)
- externe Reglerfreigabe
- einstellbarer Druckregler
- LED-Anzeigen für 'Power on', 'Ramp off', 'Fail safe', 'Ctrl on'
- Potentiometer für Rampenzeiten, Qmax sowie P- und I-Anteile der Regler an der Frontplatte einstellbar
- Überwachung der Druckaufnehmer und des Drehwinkelaufnehmers am Pumpenjoch
- Logikausgang für Störung

