

WEST

SV-300

Servoverstärker

Servoverstärker mit +/- 300 mA Steuerstrom

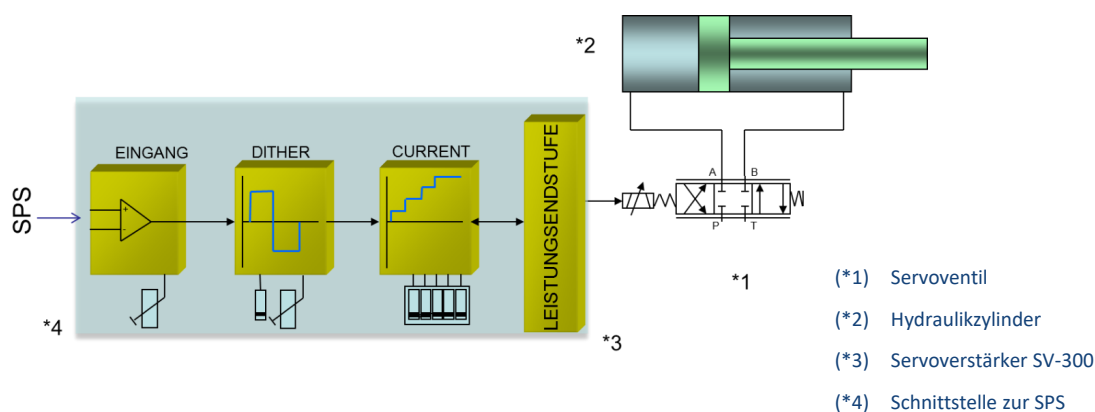


Dieses Elektronikmodul wurde zur Ansteuerung von hydraulischen Servoventilen entwickelt.

Der Verstärker wird über ein $\pm 10\text{ V}$ Signal angesteuert. Der Ausgangsstrombereich kann mittels DIL-Schalter von 10mA bis 300mA angepasst werden.

Das Gerät stellt sowohl eine positive als auch eine negative Referenzspannung zur Verfügung.

Dither und Offset können mittels Potentiometer eingestellt werden.



Details

- ✓ Leistungsverstärker für Servoventile
- ✓ Kompakter Aufbau
- ✓ Kostengünstige Snap-On Modultechnik
- ✓ Positive und negative Referenzspannung
- ✓ Maximalstrom in 10mA-Schritten einstellbar
- ✓ Offsetanpassung
- ✓ Stufenlose Einstellung der Ditheramplitude

Typische Anwendungen

Dynamische Servoventilansteuerung

Varianten	Bestellbezeichnung
Standardmodul	SV-300

Technische Dokumentation



WEST

SV-300

Servo amplifier

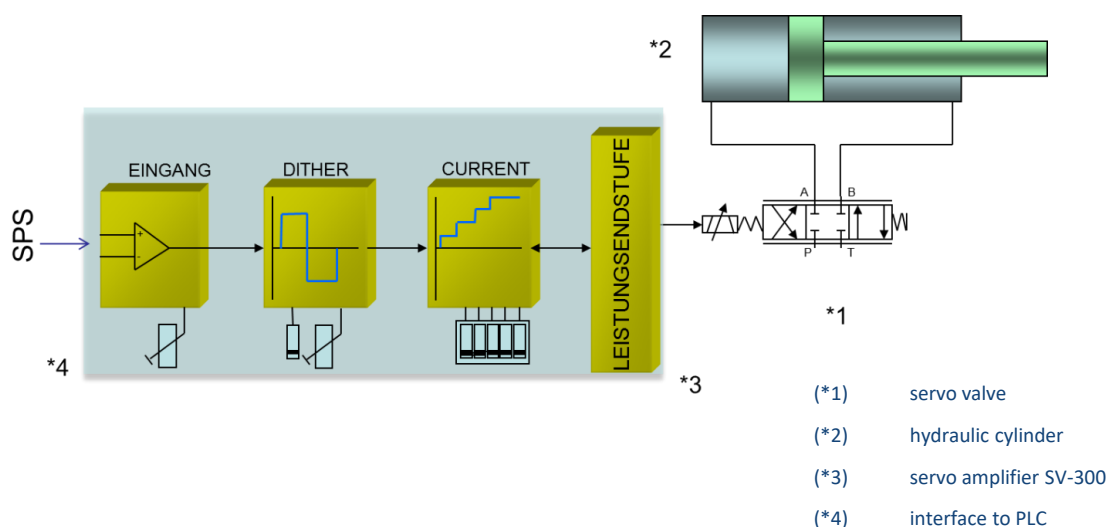
Servo amplifier with +/- 300 mA output current



This module was developed for the control of hydraulic servo valves. The amplifier is controlled by a ± 10 V signal. The output current can be adapted via DIL switches between 10 mA and 300 mA.

This device provides a positive reference voltage as well as a negative one.

Dither and offset settings are realized with potentiometers.



Details

- ✓ Power amplifier for servo valves
- ✓ Compact format
- ✓ Low cost snap in housing
- ✓ Positive and negative reference voltage provided
- ✓ Maximum output current can be set in 10 mA steps
- ✓ Offset adaption
- ✓ Stepless adjustment of the dither amplitude

Typical applications

Dynamic control of servo valves.

Technical Documentation



Variations	Order number
Standard module	SV-300

