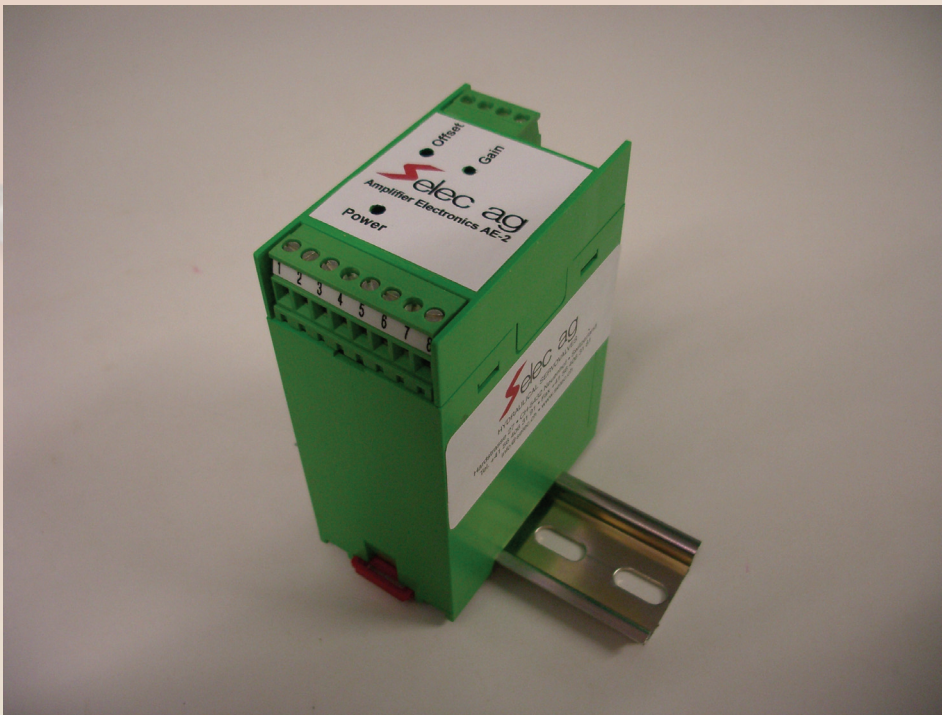


SERVOVALVES FROM SWITZERLAND

Verstärker Elektronik AE-2



Technische Daten AE-2

Anwendung	Steuerung von Servoventilen mit einem Steuerstrom von 0mA bis +/- 400mA mit Wegaufnehmer LVDT.
Signalverarbeitung und LVDT / Leistungsteil	Analog / Digital
Stromversorgung	24 VDC
Steuerspannung	+/- 1VDC bis +/-48 VDC (gewünschte Steuerspannung bei Bestellung nennen).
Regelkreis	Über Kolbenposition mit LVDT Wegaufnehmer

Anschlussplan AE-2

	Elektronik AE-2	Funktion	Kabelfarbe		
			Selec S120	Selec S300	Andere Hersteller
1	Steuereingang	Ground	Kunde		
2	Steuereingang	Input +/-5 VDC	Kunde		
3	NC (not connected)				
4	NC (not connected)				
5	Speisung	+24 VDC	Kunde		
6	Speisung	Ground	Kunde		
7	Mag. Servoventil		braun	blau	Spez. Hersteller
8	Mag. Servoventil		blau	braun	Spez. Hersteller
9	Out	LVDT: Pin 1	grau		Spez. Hersteller
10	In 1	LVDT: Pin 3	grün		Spez. Hersteller
11	Ground	LVDT: Pin Ground	gelb		Spez. Hersteller
12	In 2	LVDT: Pin 2	braun		Spez. Hersteller

Für die Installation

Der Kunde schliesst ausschliesslich Pin 1, 2, 5 und 6 an.

Wenn der LED "Power" nicht leuchtet, ist die Speisespannung zu tief oder nicht vorhanden.

Bitte vergleichen Sie die Serie Nr. der Elektronik AE-2 mit der Serie Nr. des Servoventils und paaren Sie diese dementsprechend.

Die Elektronik ist mit dem Servoventil eine untrennbare Einheit. Sie darf nicht ausgetauscht oder verwechselt werden.