

Feedback Expert 2006



Die verschiedenen Einstellungen:

LVDT kHz: Hiermit wird die Frequenz der Speisespannung der Primär-Spule des Weggebers eingestellt

Position Gain: Hiermit wird die Ausgangsspannung des Weggebers eingestellt

Pilot mA: Einstellung des Eingangstroms (Nennwert) des Pilot-Servoventils

Pilot +/- : Polaritäts-Schalter für das Pilot-Servoventil

Ser Par Ind Off: Konfiguration der Spulenschaltung des Pilot-Servoventils

Feedback Gain: Einstellung der Verstärkung des geschlossenen Regelkreises für die Steuerkolben Position

Feedback. Wahl des Verstärker-Typs....P oder PI oder weitere Variante PI

Position +/- : Polaritäts-Schalter für den Positionsgeber

Die verschiedenen Anschlüsse:

Stand : Anschluss an den Teststand ValveExpert

LVDT : Anschluss an den LVDT Weggeber

Pilot : Anschluss an das Pilot Servoventil

Control : Messanschluss für das Sollwertsignal

Position : Messanschluss für das Positions-Signal

LVDT in : Messanschluss für die Speisespannung der Primär-Spule des LVDT Weggebers

LVDT out : Messanschluss für die Ausgangsspannung der Sekundär-Spule des LVDT Weggebers