

Diese Zusatzausstattung ermöglicht bei Reglern mit Dreipunkt-Ausgang die Stellungsanzeige des angesteuerten und mit Rückführpotentiometer ausgestatteten Stellantriebes.

Eingeschlossen in die Type 99axr ist ein Programm zur komfortablen automatischen Anpassung der Anzeige 0...100% an die elektrischen Werte des jeweils vorhandenen Rückführpotentiometers in der Konfigurationsebene:

Ablauf:

nach Kontrolle bzw. Korrektur der Stellzeit "Y" wird die P-Taste, ggf. mehrfach, betätigt, bis "FG A" im Display erscheint.

Start des Abgleichvorganges durch *langes Drücken der P-Taste (länger als 5 sec)*, bis im unteren Display eine blinkende "0" erscheint.

(Eine kurze Betätigung der P-Taste überspringt den Abgleich.)

Relais 2 ("-") schaltet EIN, Stellantrieb fährt in Anfangs- / Zu-Position,

Relais 2 schaltet AUS, "0" geht auf Daueranzeige

Nach Kontrolle der mechanisch richtigen Position wird mit der P-Taste die Vorgabe 0% bestätigt, im oberen Display erscheint "FG E" zum Abgleich des Endwertes,

im unteren Display eine blinkende "100",

Relais 1 ("+") schaltet EIN, Stellantrieb fährt in End- / Auf-Position,

Relais 1 schaltet AUS, "100" geht auf Daueranzeige

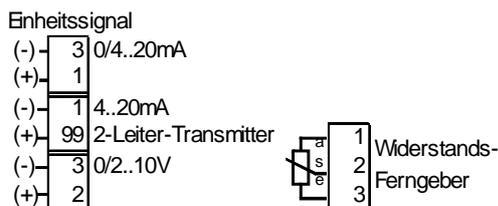
Nach Kontrolle der mechanisch richtigen Position wird mit der P-Taste die Vorgabe 100% bestätigt (danach Weiterschaltung zur nächsten Konfiguration)

Das Programm prüft außerdem, ob der Stellausgang tatsächlich eine Veränderung der Position des Stellantriebes und des Potentiometers bewirkt hat:

Wurden für Anfang und Ende gleiche Werte gemessen, erscheint Fehlermeldung "Err 300"

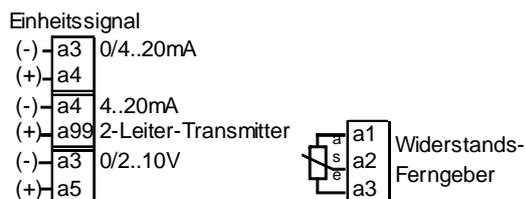
Meßeingang:	Listen-Nr.:	Meß-/Anzeigebereich
Ferngeber 0...100 bis 0...1000 Ω	99axr	0...100,0 %
Einheitssignal 0(4)...20mA, 0(2)...10V	99axe	0...100,0 %

Anschlüsse, Beispiele jeweils für Eingang 1 *, maßgebend für die jeweilige Ausführung ist das Anschlußbild auf dem Gerät



- * Kl.-Nr. je nach Anzahl vorhandener, bzw. benötigter Eingänge:
1. analoger Eingang: Kl. 1/2/3
 2. analoger Eingang: Kl. 4/5/6
 3. analoger Eingang: Kl. 7/8/9
 4. analoger Eingang: Kl. 10/11/12

alternativ:



- * Kl.-Nr. je nach Anzahl vorhandener, bzw. benötigter Eingänge:
1. analoger Eingang: Kl. a1/a2/a3/a4/a5
 2. analoger Eingang: Kl. a6/a7/a8/a9/a10/a0
 3. analoger Eingang: Kl. a11/a12/a13/a14/a15
 4. analoger Eingang: Kl. a16/a17/a18/a19/a20