

Neue Regler und Steuerung

Steuerungsbaugruppe AC-Motoren

3-Punkt-Regler MST 101

Einsatz als Grenzwertschalter zur Steuerung motorischer Stellantriebe, Ventile, Pumpen, Thermische Aggregate u.ä.m.

Funktion: Vergleich einer analogen Eingangsgröße (0-10VDC) mit einem Sollwertbereich.

Bei Über- oder Unterschreiten dieses Bereiches wird über den entsprechenden Ausgang ein Stellglied aktiviert, welches die Regelabweichung ausgleicht.

Unter anderem ermöglicht der MST101 die Spannungsregelung eines motorgetriebenen Stelltransformators.

In Verbindung mit einem entsprechenden Messwandler (0-10V) können auch andere Parameter geregelt werden.



Über seine Digitalausgänge lässt sich der Regler in eine SPS-Steuerung integrieren oder an die optional erhältliche Schrittmotorsteuerung MST102 anschließen.

Schrittmotorsteuerung MST 102 in Verbindung mit Steuerungsbaugruppe AC-Motoren

Ermöglicht den Betrieb des 3 Punkt-Reglers MST 101 mit einem Schrittmotor als Stellantrieb

- Für bipolare Schrittmotoren bis zu 2A Phasenstrom
- Phasenstromüberwachung einstellbar (Chopper)
- Zwei Drehzahlen wählbar (Jumper)