

RT 701

Ausrüstungssatz Elektrohydraulik



Beschreibung

■ Elektrohydraulik-Satz für die Übungsstation RT 700

In der Antriebstechnik sind hydraulische Anlagen weit verbreitet. Diese Antriebe werden häufig in der Praxis elektrisch gesteuert. Die Hydraulik und die Elektrohydraulik sind daher in der beruflichen Ausbildung ein zentraler Bereich.

Mit RT 701 können diverse elektrisch gesteuerte Antriebe aufgebaut werden. Neben den Kenntnissen in der Hydraulik werden auch elektrische Kenntnisse vermittelt.

RT 701 kann nur zusammen mit der Übungsstation RT 700 betrieben werden. Alle Komponenten sind kompatibel mit RT 700.

Lerninhalte / Übungen

- zusammen mit RT 700 sind u. a. folgende Versuche möglich:
 - ▶ Selbsthaltung
 - ▶ Ablaufsteuerung
 - ▶ Halten einer Last
- Versuchskomponenten
 - ▶ 1x Signalplatte, 2 elektrische Grenztaster
 - ▶ 2x Relaisplatte, 1 einstellbare Zeitrelaisplatte
 - ▶ 2x 4/2-Wegeventil mit Federrückstellung
 - ▶ 1x 4/3-Wegeventil federzentriert, A, B, P, T geschlossen in Mittelstellung
 - ▶ 1x 4/3-Wegeventil federzentriert, A und B geschlossen

Spezifikation

- [1] Ergänzungssatz für die Übungsstation RT 700
- [2] 2 Relaisplatten, je 4 Wechsler
- [3] Zeitrelaisplatte, 2 Wechsler, 0...30sec
- [4] 4 Wegemagnetventile 24VDC: 2x 4/2 Wegeventil, 2x 4/3 Wegeventil
- [5] 2 elektrische Grenztaster, 1 Schließer
- [6] Signalplatte, 2 Öffner, 2 Schließer

Technische Daten

Netzgerät

- 24VDC

Komponenten auf Platten montiert
Satz Messleitungen

- 4mm Stecker, rot, schwarz

Signalplatte

- 2 Tastschalter
- 1 Rastschalter

230V, 50Hz, 1 Phase

230V, 60Hz, 1 Phase

120V, 60Hz, 1 Phase

Gewicht: ca. 15kg

Lieferumfang

- 1 Ausrüstungssatz
- 1 Anleitung