Steuern und Regeln für Maschinenbau und Mechatronik

2.3. Pneumatische Steuerungen

2.4. Hydraulische Steuerungen

Bussysteme in der Automatisierung und Prozesstechnik

Technische Grundlagen 1.1. bis 1.5.

Technische Grundlagen 1.6. bis 1.11.

2, 3

4.2.2. 4.2.3. 4.2.6.

4.2.10 4.2.11 4.3.

Handbuch der Mess- und Automatisierungstechnik in der Produktion

Sensoren 1 , 2

Sensoren 3 ,4

Sensoren 5, 6

Handbuch Elektrotechnik

Automatisierungstechnik

STUF Skriptum

1,2, 3

Provi Skriptum

3, 4,7 8

8,9,10,11