## Technische Fachhochschule Berlin

Fachbereich VIII - Maschinenbau, Dipl.-Ing. Frank Hauser, Automatisierungstechnik

Sachgebiet: Pneumatische Steuerung

Thema: Signalumformer der Fa. Hasselfeldt

## Hinweise zur Funktionsweise des Signalumformers

Hersteller : Ingenieurbüro Hasselfeldt

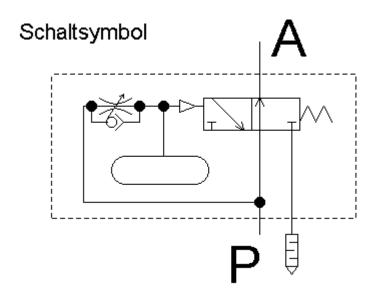
*Baureihe* : 18 *Typ* : 310

Funktion: Signalumformer Arbeitsdruck: Pmin > 250 Kpa

Schaltzeit: Funktion (Arbeitsdruck, Drosselvolumenstrom[Arbeitsdruck], Kesselvolumen)

Anwendung: Signalabschaltung ("Ruhende Impulse") [kombinatorische Logik]

Zeitfensterdefinition [sequentielle Logik]



## Zeitdiagramm



