

Zwischenbauklappe Typ DKZ 110 DZ-P

Absperrklappe mit pneumatischem Drehantrieb und Stellungsregler



Die hier abgebildete Absperrklappe ist mit einem pneumatischen Schwenkantrieb und einem elektro-pneumatischen Stellungsregler ausgestattet. Der Stellungsregler dient der Positionierung von einfach - oder doppelwirkenden pneumatischen Drehantrieben und bewirkt damit die Regelfunktion der Absperrklappe.

Die Einstellung des Drehwinkels eines pneumatischen Drehantriebes erfolgt durch Vorgabe eines Sollwertsignals, elektrisch oder pneumatisch. Bei der elektropneumatischen Ausführung des Stellungsreglers ist das Eingangssignal 0 (4) - 20 mA. Bei der pneumatischen Ausführung des Stellungsreglers ist das Eingangs-/Drucksignal 0,2 - 1 bar.

This shut-off valve is fitted with a pneumatic part-turn valve actuator drive and an electro-pneumatic position regulator.

The function of the position regulator is to position the single or double-acting pneumatic actuator and in so doing to regulate the shut-off function. To set the angle of turn of a pneumatic actuator you have to enter a desired-value signal, either electrically or pneumatically. In the case of the electro-pneumatic version of the position regulator the input signal is 0 (4) - 20 mA and for the pneumatic version the input or pressure signal is 0.2-1 bar.

Nennweitenbereich DN 50 - 600

Betriebstemperatur - 40°C bis + 200°C

Differenzdruck bis 16 bar

Manschette austauschbar oder
fest einvulkanisiert

Range of Nominal Widths DN 50 - 600

Operating Temperature - 40°C to + 200°C

Differential Pressure up to 16 bar

Sleeve detachable or galvanised

