

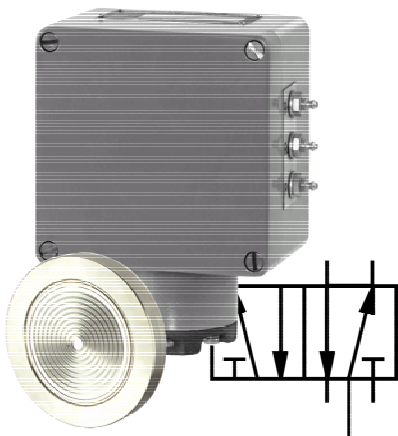
Druckschalter mit Pneumatikventil

Die Druckschalter der Serie PP und DP werden hauptsächlich in der Kraftwerktechnik und petrochemischen Industrie eingesetzt. Sie sind modular mit Membran-Kolben-Zylinder-Messsystemen aufgebaut.

Das Messelement sowie der Prozessanschluss können in Edelstahl oder Monel gefertigt werden. Relativ- und Differenzdruckmessbereiche von 25 mbar bis 210 bar, sowie Vakuum werden mit einem hohen Prüfdruck von bis zu 1240 bar abgedeckt. Die Schaltgenauigkeit beträgt 1% vom Messbereichsendwert.

Das binäre Ausgabeglied in Form eines 5/2-Wege-Pneumatikventiles kann trockene Betriebsluft von 2 bis 10 bar wechselseitig steuern. Die Druckschalter benötigen keine elektrische Energie und können im Ex-Bereich eingesetzt werden. Prozess- und Pneumatikanschlüsse können als Nippel- oder Gewindeanschluss ausgestattet werden.

Für hochviskose und heisse Prozessmedien über 150°C, stehen eine Vielzahl von Prozesstrennern in Form von Druckmittlern zur Verfügung.



Fragen beantworten wir Ihnen gerne. Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme!

Telefon: +49 (0) 70 46 / 8 81 43-0 Fax: 8 81 43-10 oder per Mail: info@sentracon.de

www.sentracon.de • www.sentracon.de • www.sentracon.de • www.sentracon.de • www.sentracon.de

Druckmesstechnik - Temperatur - Füllstand - Signalverarbeitung - Anzeigen - Engineering und Systemlösungen
Pressure measurement - Temperature - Level - Signal processing - Indicators - Engineering and system solutions