



Proportional-Regelventile

Typ »sentronic LP«



Proportionalventil zur einfachen und effizienten Druckregelung.

Mit geringem Platzbedarf, einfacher Bedienung, modularem Aufbau und moderner Software (siehe Downloads) bietet das Ventil viele Möglichkeiten zur Optimierung Ihrer Prozesse.

Digitale Kommunikation und Regeltechnik.
Geringe Stromaufnahme < 4 W durch vorgesteuerte Pilotventile.
Weitere Funktionen sind Diagnose, Parametrierung und Wartung.
Vorgesteuertes Proportionalventil RoHS-, REACH-konform.

Der Sollwert wird über die elektrische Steckverbindung als Einheitssignal (0 - 10 V) vorgegeben.

Medium	Luft oder neutrale Gase, gefiltert 50 µm, geölt oder ungeölt
Arbeitsdruck	0 - 10 bar
Betätigung	3-Wege-Ventile
Ansteuerung	0 - 10 V
Mediumstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
DN	4
Elektrischer Sollwert	0 - 10 V
Failsafe-Verhalten	Druckhaltend bei Spannungsabfall, ohne Regelung
Reproduzierbarkeit	1% vom Endwert
Hysterese	1% vom Endwert
Gehäuse	Aluminium
Innenteile	POM
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss	470 l/min
Durchflusswertmessung	bei P ₂ = 6 bar



PV 2160-N

Proportional-Regelventil, 3-Wege-Ausführung, mit Regelkreis, 24 V DC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	B mm	H mm
135885	PV 2160-N	G 1/4	52,0	115,0

➔ Proportional-Regelventil mit Ansteuerung 0 – 20 mA oder 4 – 20 mA erhältlich auf Anfrage



PVZ 10

PVZ 12

Zubehör für Proportional-Regelventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101635	PVZ 10	M12-Winkelleitungsdose, 5-polig, mit Schraubklemmen
101637	PVZ 12	RS 232-Umsetzer, 2 m Kabel mit 9-poligem Sub-D-Stecker



**NICHT DAS PASSENDE
GEFUNDEN?**

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.