

Übersicht MATRIX Druckregler

Bei den Serien EPR und SPR handelt es sich um kompakte elektronische Druckregler für die Pneumatik mit einem 8 Bit Mikroprozessor. Das Steuersignal kann in Form von Spannung oder Strom erfolgen, per direkte Eingabe am Tastenfeld des Gerätes sowie via RS-232.

MATRIX
mechatronics

Die MATRIX Druckregler sind in zwei Grundversionen lieferbar:

Typ A

Steuerung über Spannungssignal (V), Stromsignal (mA) oder via RS-232

Typ D

Steuerung über Spannungssignal (V), Stromsignal (mA), via RS-232 oder Tastatur am Gerät inklusive Digitalanzeige

Als Schnittstellen stehen je nach Version D-Sub 15, M12 oder DIN 43651 zur Verfügung.

MATRIX Druckregler Serie EPR100

- Regelbereich 0-7 bar
- Durchfluss 80 l/min.
- Eingangssignal 0-5 V; 0-10 V; 4-20 mA; RS232
- Schnittstelle D-Sub 15
- optional mit Tastatur am Gerät
- Abmessungen 118x70x40 mm
- Gewicht ca. 0,4 kg



MATRIX Druckregler Serie EPR 200 / 300 / 500

- Regelbereich 0-7 bar
- Durchfluss max. 500 l/min.
- Eingangssignal 0-5 V; 0-10 V; 4-20 mA; RS232
- Schnittstelle DIN 43651, ISO M12
- optional mit Tastatur am Gerät
- Abmessungen 60x60x97 mm
- Gewicht ca. 0,5 kg



MATRIX Druckregler Serie SPR 700

- Regelbereich 0-10 bar
- Durchfluss 1.000 l/min.
- Eingangssignal 0-5 V; 0-10 V; 4-20 mA; RS232
- Schnittstelle DIN 43651, ISO M12
- optional mit Tastatur am Gerät
- Abmessungen 60 x 60 x 131 mm
- Gewicht ca. 0,45 kg



MATRIX Druckregler Serie SPR 900

- Regelbereich 0-10 bar
- Durchfluss 4.000 l/min.
- Eingangssignal 0-5 V; 0-10 V; 4-20 mA; RS232
- Schnittstelle DIN 43651, ISO M12
- optional mit Tastatur am Gerät
- Abmessungen 62 x 62 x 158 mm
- Gewicht ca. 0,95 kg



MATRIX Druckregler Serie SPR 1000

- Regelbereich 0-7 / 0-12 / 8-14 bar
- Durchfluss 5.000 l/min.
- Eingangssignal 0-5 V; 0-10 V; 4-20 mA; RS232
- Schnittstelle D-Sub 15 oder DIN 43651 Dose
- optional mit Tastatur am Gerät
- Abmessungen 70 x 100 x 256 mm
- Gewicht ca. 1,3 kg



Nähere Informationen und Unterlagen zu den MATRIX Druckreglern erhalten Sie gerne auf Anfrage.