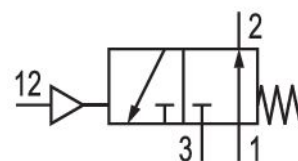
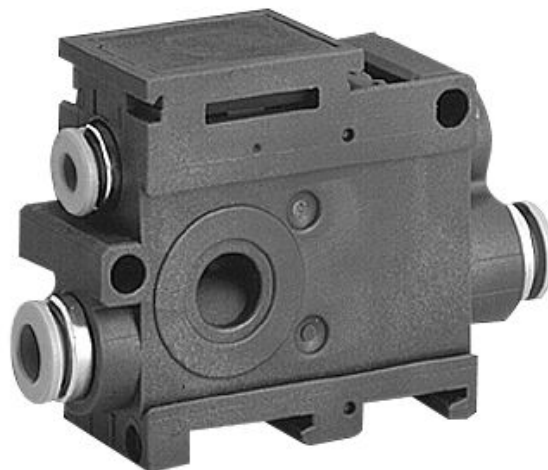


3/2-Wegeventil, Serie 579

5794400010

Serie 579, 589

■ $Q_n = [[520 \dots 850] \text{ l/min}]$



Technische Daten

Branche
Industrie

Betätigung
pneumatisch

Nenndurchfluss Q_n
520 l/min

Schaltprinzip
3/2

Rückstellart
Mit Federrückstellung

Betätigungsfunktion
einseitig pneumatisch betätigt

Druckluftanschluss Ausgang
Ø 6x1

Anschlussart
Rohranschluss

Betriebsdruck min.
0.5 bar

Betriebsdruck max.
8 bar

Dichtprinzip
weich dichtend

Bauart Ventil
Sitzventil

Verblockungsprinzip
Einzelventil

Steuerdruck min.
2 bar

Steuerdruck max.
10 bar

Umgebungstemperatur min.
-15 °C

Umgebungstemperatur max.
60 °C

Mediumtemperatur min.
-15 °C

Mediumtemperatur max.
60 °C

Medium
Druckluft

Max. Partikelgröße
5 µm

Ölgehalt der Druckluft min.
0 mg/m³

Ölgehalt der Druckluft max.
1 mg/m³

Ausführung Druckluftanschluss
NO

Druckluftanschluss Vorsteuerung Entlüftung
Ø 4

Gewicht
0.062 kg

Werkstoff Gehäuse
Polyamid

Werkstoff Dichtungen
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer
5794400010

Technische Informationen

Bei einer Umgebungstemperatur bis [[40] °C] beträgt der max. Betriebsdruck [[10] bar].

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Abluft Anschluss 3 darf nicht gedrosselt werden 4) Anschluss 12 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild