

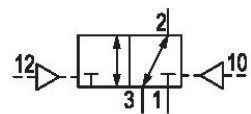
3/2-Wegeventil, Serie 551

5510200000

2026-04-30

Serie 579, 589

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



Technische Daten

Branche

Industrie

Betätigung

Pneumatisch betätigt

Schaltprinzip

3/2, beidseitig pneumatisch betätigt

Nenndurchfluss Q_n

120 l/min

Betriebsdruck min.

0 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

Steuerdruck min.

2 bar

Steuerdruck max.

10 bar

Umgebungstemperatur min.

-20 °C

Umgebungstemperatur max.

70 °C

Mediumtemperatur min.

-20 °C

Mediumtemperatur max.

70 °C

Medium

Druckluft

Ölgehalt der Druckluft min.

0 mg/m³

Ölgehalt der Druckluft max.

1 mg/m³

Max. Partikelgröße

5 µm

Gewicht

0.06 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Polyoxymethylen

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

3/2-Wegeventil, Serie 551

5510200000

2026-04-30

Materialnummer

5510200000

Technische Informationen

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 Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

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

Abmessungen

