

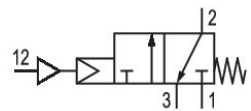
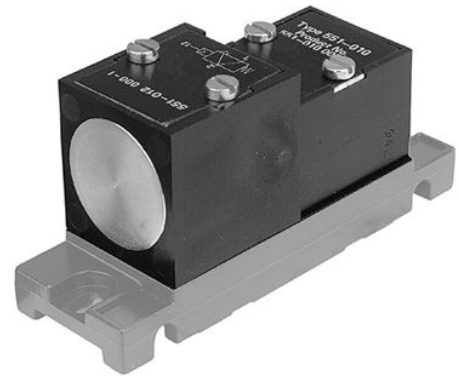
3/2-Wegeventil, Serie 551

5510120000

2026-04-30

Serie 579, 589

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



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	niederdruckbetätigt
Betätigung	pneumatisch
Schaltprinzip	3/2, mit Federrückstellung

Nenndurchfluss Q_n 2 l/min

Betriebsdruck min.	2 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Steuerdruck min.	0.01 bar
Steuerdruck max.	0.5 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Mediumstemperatur min.	-20 °C
Mediumstemperatur max.	70 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	1 mg/m ³
Max. Partikelgröße	5 µm
Gewicht	0.06 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse Polyoxymethylen

3/2-Wegeventil, Serie 551

5510120000

2026-04-30

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer

5510120000

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 Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

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

Abmessungen

