

## Strom- und Sperrventile ▶ Logikventile

### 3/2-Wegeventil, Serie 551

▶ beidseitig pneumatisch betätigt ▶ Qn = 120 l/min



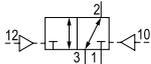
5510-161

Umgebungstemperatur min./max.	-20 °C / +70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-20 °C / +70 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 1 mg/m³

Werkstoffe:	
Gehäuse	Polyoxymethylen
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

#### Technische Bemerkungen

- 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, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

	Durchflusswert	Betriebsdruck min./max.	Steuerdruck min./max.	Gewicht	Materialnummer
	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]	
	120	0 / 10	2 / 10	0,06	<b>551020000</b>

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

#### Abmessungen

