

Weichstartventil

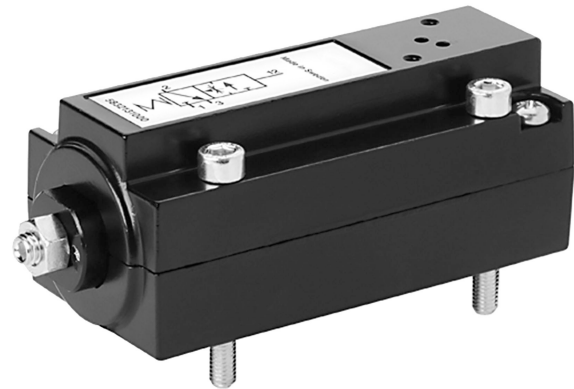
5832131000

2025-12-18

ISO 5599-1, Größe 1, Serie 581

$Q_n = 1400 \text{ l/min}$

* Hinweis: ATEX-Variante herstellbar durch Kombination des Basisventils ohne Spule mit CNOMO-Vorsteuerventil der Serie DO30 und ATEX-Spule. ATEX-Kennzeichnung: siehe Katalogblatt ATEX-Spulen.



Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	pneumatisch
Nenndurchfluss Q_n	3300 l/min
Betriebsdruck min.	3 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Bauart Ventil	Schieberventil
Version	ISO 1
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	-15 °C
Mediumtemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³
Durchflussleitwert C	11.3 l/(s*bar)
Gewicht	0.39 kg
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Weichstartventil

5832131000

2025-12-18

Materialnummer

5832131000

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.

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

Abmessungen

