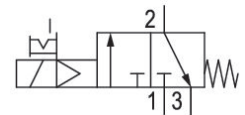
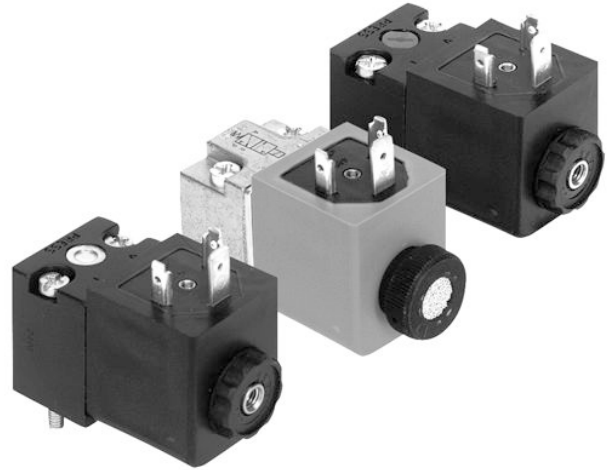


## AVENTICS Serie 581 – Standardisierte Ventile der Größe 1

Die AVENTICS Serie 581 entspricht der Ventilnorm ISO 5599-1. Aufgrund des hohen Grades an Modularität bietet die Serie alle Ventilfunktionen, integrierte Drosselventile, verschiedene Vorsteuerspulen und eine umfangreiche Palette an Zubehör.

$Q_n = 950 \dots 1400 \text{ l/min}$



## Technische Daten

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Branche                  | Industrie                 |
| Betätigung               | elektrisch                |
| Betriebsdruck min.       | 0 bar                     |
| Betriebsdruck max.       | 10 bar                    |
| Betriebsspannung DC      | 24 V                      |
| Spannungstoleranz DC     | -10% / +10%               |
| Normen                   | CNOMO / NFE 49-003-1      |
| Vorsteuerventilbreite    | 30 mm                     |
| Leistungsaufnahme DC     | 2 W                       |
| Leistungsaufnahme        | geringe Leistungsaufnahme |
| Umgebungstemperatur min. | -10 °C                    |
| Umgebungstemperatur max. | 50 °C                     |
| Medium                   | Druckluft                 |
| Schutzart mit Anschluss  | IP65                      |
| Einschaltdauer           | 100 %                     |
| Gewicht                  | 0.17 kg                   |
| Materialnummer           | 5420890020                |

## 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.

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

