

Anschlussart	Plattenanschluss
Rückstellung	mit Luftfederrückstellung
Druckluftanschluss Eingang	Grundplatte ISO 5599-1
Druckluftanschluss Entlüftung	Grundplatte ISO 5599-1
Druckluftanschluss Vorsteuerung Entlüftung	M5
Halteleistung AC 50 Hz	10.8 VA
Einschaltleistung AC 50 Hz	15.2 VA
Durchflussleitwert C	24.5 l/(s*bar)
Drossel	mit Drossel
Baugröße	ISO 4
Steuerdruck min.	1.5 bar
Steuerdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	-15 °C
Mediumtemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³
Schutzart mit Anschluss	IP65
Einschaltdauer	100 %
typ. Einschaltzeit	33 ms
typ. Ausschaltzeit	77 ms
Befestigungsschrauben	mit Innensechskant
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	10 Nm
Gewicht	1.4 kg
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	5814671440

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>).

5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

2023-12-20

5814671440

Abmessungen

