

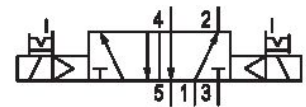
Serie IS12, Größe 2

Qn max. [[2500] l/min]

Elektr. Ansteuerung

Pneumatische Ansteuerung

Baubreite [[56] mm]



Technische Daten

Branche

Betätigung

Nenndurchfluss Qn

Druckluftanschluss Ausgang

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Betriebsspannung

Betriebsspannung DC

Spannungstoleranz DC

Handhilfsbetätigung

Elektrischer Anschluss Typ

Elektrischer Anschluss Größe

Elektrischer Anschluss Anzahl Pole

Betätigungsfunktion

Dichtprinzip

Vorsteuerung

Normen

Vorsteuerventilbreite

Bauart Ventil

Industrie

elektrisch

2500 l/min

Grundplatte ISO 5599-1

2 bar

10 bar

24 V DC

24 V

-10% / +10%

rastend

Stecker

M12

3-polig

beidseitig betätigt

weich dichtend

intern

ISO 5599-1

15 mm

Schieberventil, überschneidungsfrei

Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 1-fach
Anschlussart	Plattenanschluss
Rückstellung	mit Differenzkolben
Druckluftanschluss Eingang	Grundplatte ISO 5599-1
Druckluftanschluss Entlüftung	Grundplatte ISO 5599-1
Druckluftanschluss Vorsteuerung Eingang	Grundplatte ISO 5599-1
Druckluftanschluss Vorsteuerung Entlüftung	Grundplatte ISO 5599-1
Leistungsaufnahme DC	0.35 W
Nennwiderstand	1480 Ω
Baugröße	ISO 2
Steuerdruck min.	1 bar
Steuerdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	0 °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
Schutzart mit Anschluss	IP65
Statusanzeige LED	Gelb
Einschaltdauer	100 %
Befestigungsschrauben	M6 mit Innensechskant
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	4 Nm
Gewicht	0.54 kg
Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Frontplatte	Polyamid
Materialnummer	0820025331

Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

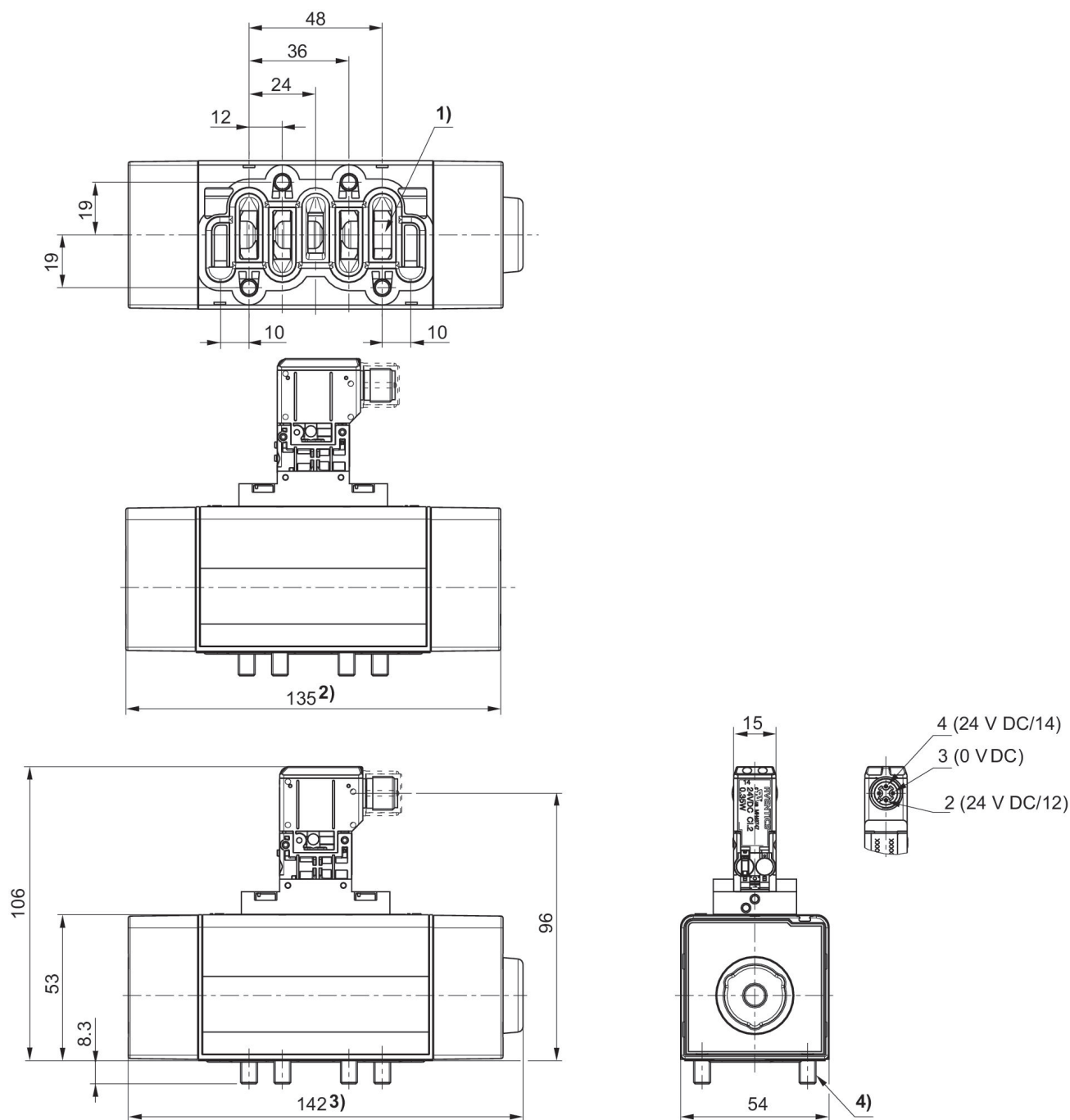
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

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>).

Einschaltleistung: 1 W für 40ms

Abmessungen



- 1) nach ISO 5599-1
- 2) mit Luftrückführung
- 3) Mit Federrückstellung
- 4) 4 Schrauben M4x40 DIN 912