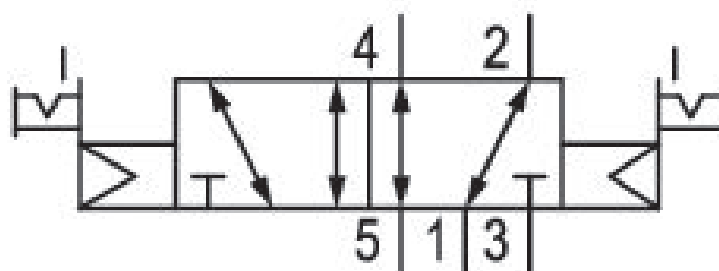


5/2-Wegeventil, Serie CD04

5777255302

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Wegeventile der Serie CD04

- Die AVENTICS Serie CD besteht aus verschiedenen Schieberventilen mit einem extrem robusten Gehäuse aus Zink-Druckguss. Mit den elektrischen, pneumatischen oder mechanischen Betätigungselementen (Tastrolle, Hebel, Pedal oder Stößel) ist die Serie CD ideal für Anwendungen in rauen Umgebungen.
- für anspruchsvolle Umgebungen



Technische Daten

Branche

Betätigung

Bauart Ventil

Ausstattung Basisventil

Schaltprinzip

Betätigungsfunktion

Dichtprinzip

Anschlussart

Handhilfsbetätigung

Industrie

elektrisch

Schieberventil, überschneidungsfrei

Basisventil ohne Spule

5/2, beidseitig betätigt

beidseitig betätigt

weich dichtend

Rohranschluss

rastend

Norm Druckluftanschluss

Druckluftanschluss Eingang

nach ISO 228-1

G 1/8

Druckluftanschluss Ausgang	G 1/8
Druckluftanschluss Entlüftung	G 1/8
Steuerluft Entlüftung	mit gefasster Entlüftung der Steuerluft
Druckluftanschluss Vorsteuerung Entlüftung	M5
Nenndurchfluss Qn	900 l/min
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	900 l/min
Nenndurchfluss Qn 2 zu 3	900 l/min
Betriebsdruck min.	2 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Steuerdruck min.	2 bar
Steuerdruck max.	10 bar
Elektrischer Anschluss Typ	Stecker
Elektrischer Anschluss Größe	EN 175301-803, Form B
Elektrischer Anschluss Anzahl Pole	3-polig
Norm elektr. Anschluss	EN 175301-803:2006
Schutzart mit Anschluss	IP65
Vorsteuerung	intern
Spulenbreite	22 mm
Vorsteuerventilbreite	26 mm
Kompatibilitätsindex	14
Einschaltdauer	100 %
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	-15 °C
Mediumtemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	1 mg/m ³
Max. Partikelgröße	50 µm
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste
Gewicht	0.36 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Zink-Druckguss

Polyamid glasfaserverstärkt

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer

5777255302

Technische Informationen

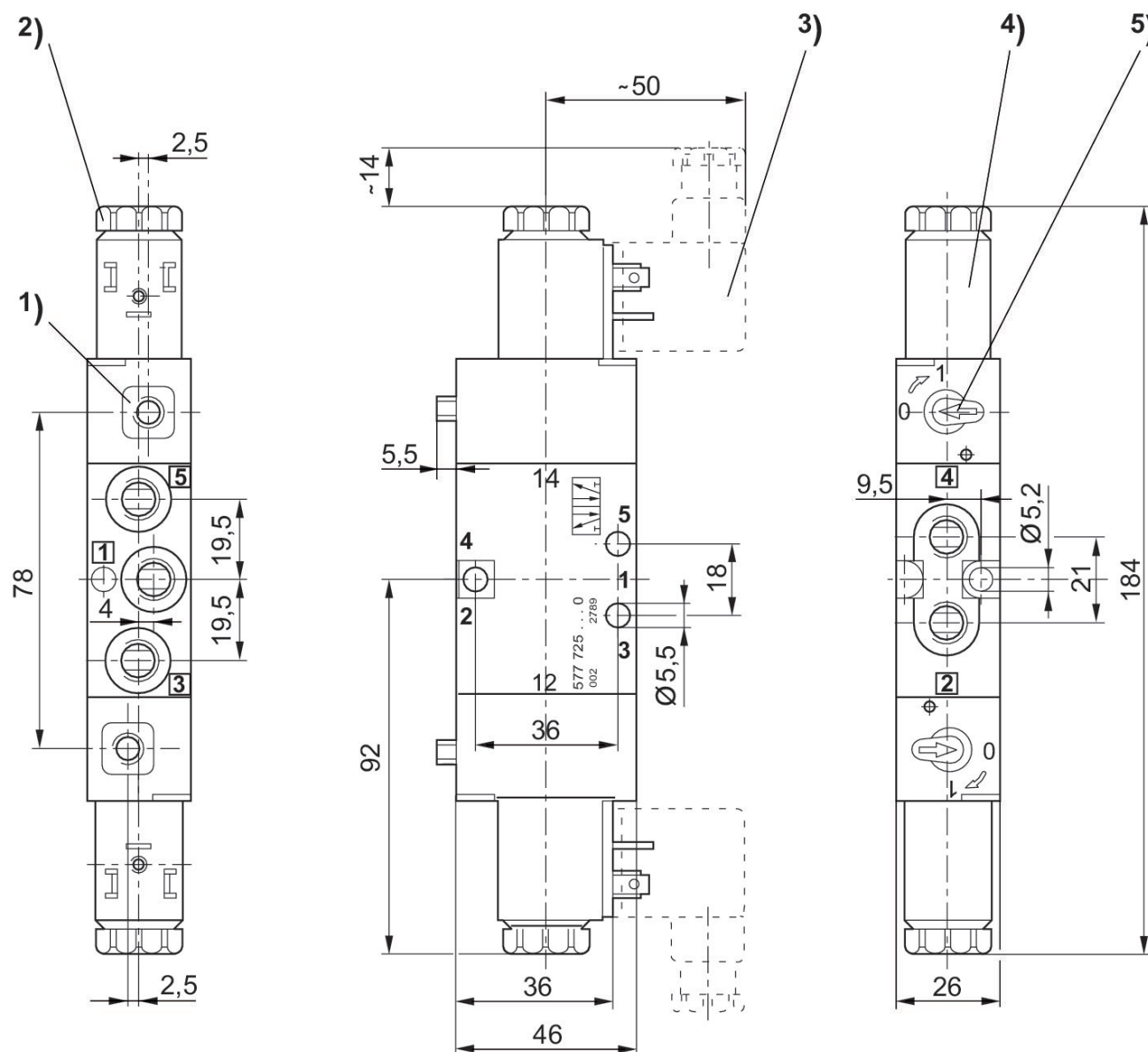
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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



1) Nur bei separater Vorsteuerung G 1/8 2) Nach Entfernen der Kappe Innengewinde M5 3) Ventilsteckverbinder jeweils um 180° steckbar 4) Spule um jeweils 90° drehbar 5) Handhilfsbetätigung