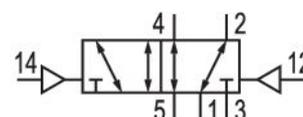
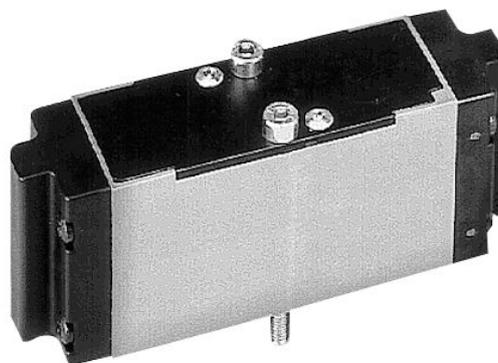


# 5/2-Wegeventil, CD01-PA

5714003520

ISO 15407-1, 26 mm, Serie CD01-PA

■  $Q_n = [[650] \text{ l/min}] \dots [[1010] \text{ l/min}]$



## Technische Daten

### Branche

Industrie

### Betätigung

pneumatisch

### Nenndurchfluss $Q_n$

1010 l/min

### Druckluftanschluss Ausgang

Grundplatte DIN ISO 15407-1

### Anschlussart

Plattenanschluss

### Betriebsdruck min.

-0.95 bar

### Betriebsdruck max.

16 bar

### Dichtprinzip

weich dichtend

### ATEX

ATEX-geeignet

### Zertifikate

LABS-frei

### Normen

ISO 15407-1

### Bauart Ventil

Schieberventil, überschneidungsfrei

### Version

26 mm

### Steuerdruck min.

2 bar

### Steuerdruck max.

16 bar

### Umgebungstemperatur min.

-15 °C

### Umgebungstemperatur max.

50 °C

### Mediumstemperatur min.

-15 °C

### Mediumstemperatur max.

50 °C

### Medium

Druckluft

### Max. Partikelgröße

50 µm

### Ölgehalt der Druckluft min.

0 mg/m<sup>3</sup>

### Ölgehalt der Druckluft max.

5 mg/m<sup>3</sup>

### Druckluftanschluss Eingang

Grundplatte DIN ISO 15407-1

### Nenndurchfluss $Q_n$ 1 zu 2

1010 l/min

### Nenndurchfluss $Q_n$ 2 zu 3

1010 l/min

Befestigungsschraube  
M4 mit Innensechskant

Anzugsmoment der Befestigungsschraube  
2.5 Nm

Gewicht  
0.16 kg

Werkstoff Gehäuse

Polyamid  
Polyoxymethylen

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer  
5714003520

## Technische Informationen

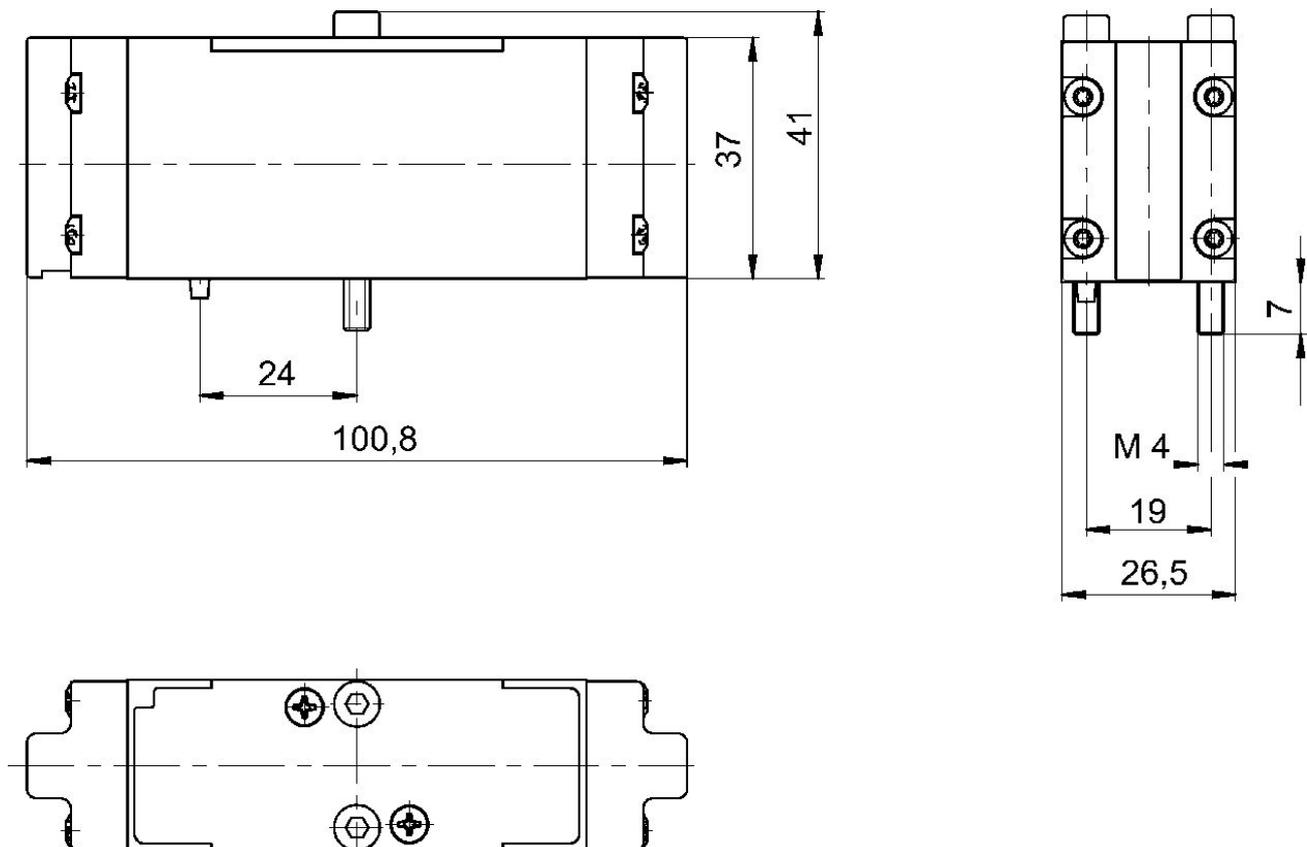
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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

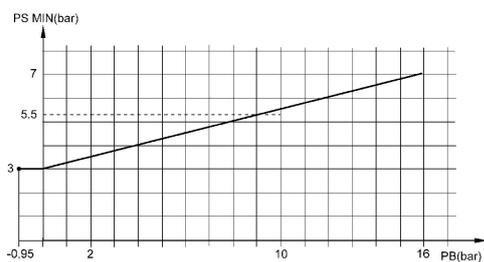
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

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



## Diagramm Steuerdruck



$P_B$  = Betriebsdruck  
 $P_S$  = Steuerdruck