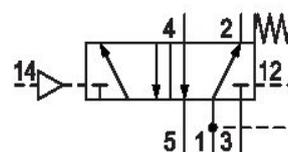
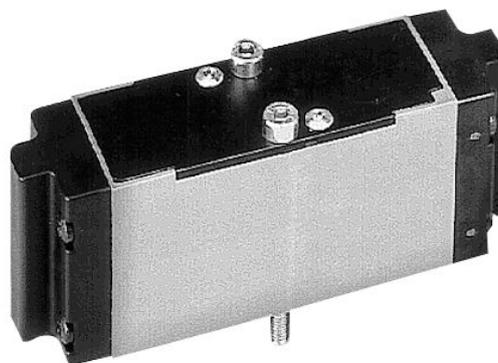


5/2-Wegeventil, CD01-PA

5714003500

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 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/m³

Ölgehalt der Druckluft max.
5 mg/m³

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
5714003500

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

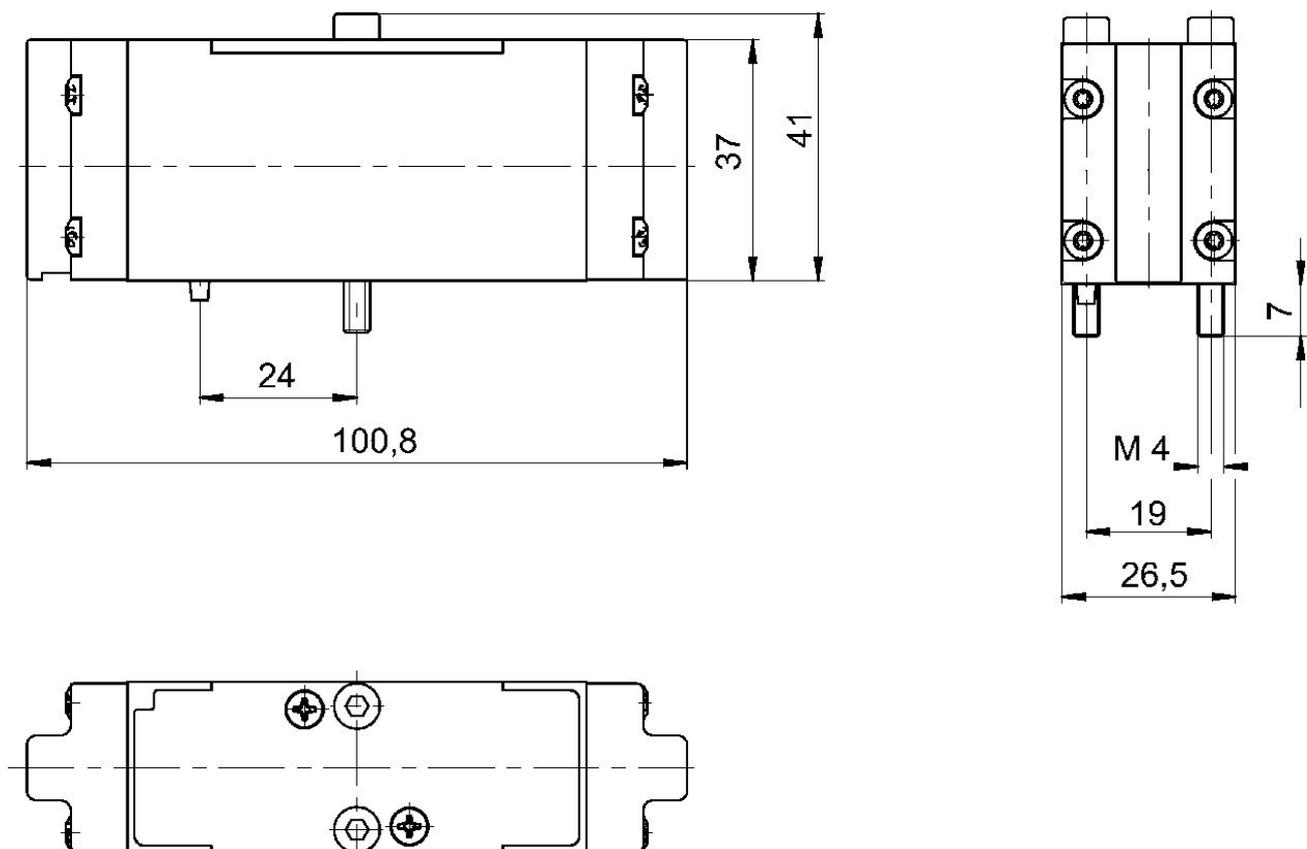
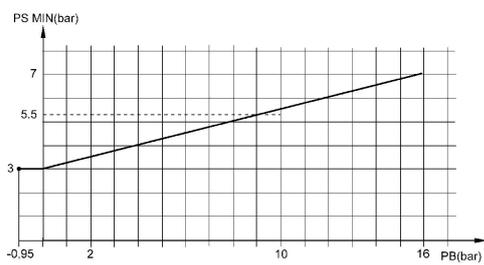


Diagramm Steuerdruck



P_B = Betriebsdruck
 P_S = Steuerdruck