

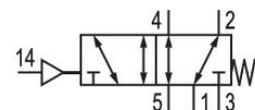
# 5/2-Wegeventil, Serie CD04

2023-09-07

R412012543

## Serie CD04

Qn = 900l/min



## Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	pneumatisch
Bauart Ventil	Schieberventil, überschneidungsfrei
Dichtprinzip	weich dichtend
Anschlussart	Rohranschluss

Druckluftanschluss Eingang	M10x1
Druckluftanschluss Ausgang	M10x1
Druckluftanschluss Entlüftung	M10x1
Druckluftanschluss Vorsteuerung Eingang	M10x1

Nenndurchfluss Qn 900 l/min

Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Steuerdruck min.	3.5 bar
Steuerdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	65 °C

Mediumstemperatur min.	-15 °C
Mediumstemperatur max.	65 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Ölgehalt der Druckluft max.	1 mg/m <sup>3</sup>
Max. Partikelgröße	50 µm
Montage auf Sammelanschlussleiste	P-Leiste
Gewicht	0.31 kg

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss Polyamid glasfaserverstärkt
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Materialnummer	R412012543

## 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>).

# 5/2-Wegeventil, Serie CD04

2023-09-07

R412012543

## Abmessungen

