



Technische Daten

Branche

Bauart

Typ

Druckluftanschluss Eingang

Druckluftanschluss Ausgang

Anschluss Entlüftung

Entlüftungstyp

Entlüftung (3,5)

Druckluftanschluss 12

Druckluftanschluss 14

Steuerluft Entlüftung

Betriebsspannung DC

Spannungstoleranz DC

Bauart

Vorsteuerung

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Industrie

Montagesatz

Grundplatte für ein ein- oder beidseitig betätigtes Ventil

Ø 8

Ø 6

Ø 10

Anschlüsse getrennt

mit gefasster Entlüftung (3/5)

Ø 6

Ø 6

mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft

24 V

-10 % / +10 %

Multipol

extern

-0.9 bar

10 bar

CKD-Bausatz, Serie HF04-XF

R412012797

2024-12-12

Umgebungstemperatur min.	-5 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumstemperatur min.	0 °C
Mediumstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Elektrischer Anschluss	Stecker
Elektrischer Anschluss	D-Sub
Elektrischer Anschluss	44-polig
elektr. Anschluss	D-Sub Stecker, 44-polig, seitlich Linkstruktur CMS
Anzahl der Ventilplätze	2
Rastermaß	11.8 mm
Befestigungsschraube	Kreuzschlitz DIN EN ISO 4757-Z0
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	0.2 Nm
Montage auf DIN-Schiene EN 60715	TH35 x 15

Werkstoff

Werkstoff Grundplatte	Polyamid
Werkstoff Steckanschluss	Messing
Oberfläche Steckanschluss	vernickelt
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Schrauben	Stahl, verchromt
Werkstoff Zuganker	Aluminium
Materialnummer	R412012797

Technische Informationen

Grundplattenprinzip 2-fach

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>).