

CKD-Bausatz, Serie HF03-LG

R412005803

2024-12-12



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Montagesatz
Typ	Grundplatte für ein ein- oder beidseitig betätigtes Ventil
Druckluftanschluss Eingang	Ø 12
Druckluftanschluss Ausgang	Ø 8
Anschluss Entlüftung	Ø 12
Entlüftungstyp	Anschlüsse getrennt
Entlüftung (3,5)	mit gefasster Entlüftung (3/5)
Druckluftanschluss 12	Ø 8
Druckluftanschluss 14	Ø 8
Steuerluft Entlüftung	mit gesammelter Entlüftung der Steuerluft
Lieferumfang	2 x Endplatten mit Steckanschlüssen 1, 3, 5, R, X und 1 x Anschlussplatte mit Steckanschlüssen 2, 4, Ø8, fremdgesteuert
Vorsteuerung	extern
Nenndurchfluss Qn	700 l/min
Betriebsdruck min.	-1 bar
Betriebsdruck max.	10 bar

CKD-Bausatz, Serie HF03-LG

R412005803

2024-12-12

Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumstemperatur min.	0 °C
Mediumstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft

Anzahl der Ventilplätze	1
Rastermaß	15.8 mm
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben	1.1 Nm

Werkstoff

Werkstoff Grundplatte	Polyamid
Werkstoff Steckanschluss	Messing
Oberfläche Steckanschluss	vernickelt
Werkstoff Dichtungen	Nitril-Kautschuk
Materialnummer	R412005803

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>).