



Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart

Montagesatz

Typ

Grundplatte für ein ein- oder beidseitig betätigtes Ventil

Druckluftanschluss Eingang

Ø 1/2"

Druckluftanschluss Ausgang

1/8-27 NPTF

Anschluss Entlüftung

Ø 1/2"

Entlüftungstyp

Anschlüsse getrennt

Entlüftung (3,5)

mit gefasster Entlüftung (3/5)

Druckluftanschluss 12

Ø 1/4"

Druckluftanschluss 14

ohne

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, NPTF1/8, eigengesteuert

Vorsteuerung

intern

Nenndurchfluss Q_n

700 l/min

Betriebsdruck min.

2.5 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

CKD-Bausatz, Serie HF03-LG

R412005961

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	R412005961

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>).