



## Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart

Montagesatz

Typ

Grundplatte für ein ein- oder beidseitig betätigtes Ventil

Druckluftanschluss Eingang

Ø 12

Druckluftanschluss Ausgang

G 1/8

Anschluss Entlüftung

Ø 12

Entlüftungstyp

Anschlüsse getrennt

Entlüftung (3,5)

mit gefasster Entlüftung (3/5)

Druckluftanschluss 12

Ø 8

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, G1/8, eigengesteuert

Vorsteuerung

intern

Nenndurchfluss Q<sub>n</sub>

700 l/min

Betriebsdruck min.

2.5 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

# CKD-Bausatz, Serie HF03-LG

R412005839

2024-12-12

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur min. | 0 °C      |
| Umgebungstemperatur max. | 50 °C     |
| Mediumtemperatur min.    | 0 °C      |
| Mediumtemperatur 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            | R412005839       |

## 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>).