

# 3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動

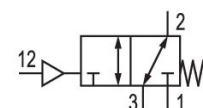
5710200100

シリーズ  
CD04

2026-01-27

シリーズCD04

Qn = 900l/min



## 技術データ

ブランド

作動

型式 弁

切換原則

弁機能

封止原則

接続タイプ

産業

空気圧

スプール弁、ポジティブオーバーラップ

3/2、ばね戻り付き

NC/NO

軟質封止

チューブ接続

規格, 圧縮空気ポート

圧縮空気 ポート 入力

圧縮空気ポート 出力

圧縮空気ポート 排気

制御接口 輸入 パイロット 入力

ISO 228-1 規格

G 1/8

G 1/8

G 1/8

G 1/8

定格吐出 Qn

900 l/min

作動圧力 (最小)

-0.95 bar

作動圧力の最大値

10 bar

制御圧力、最小

3.5 bar

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| 制御圧力、最大        | 10 bar              |
| 耐温度性           | -15 °C 耐寒性          |
| 最少周囲温度         | -15 °C              |
| 最高周囲温度         | 65 °C               |
| 最小の媒体温度        | -15 °C              |
| 最大の媒体温度        | 65 °C               |
| 中間             | 圧縮空気                |
| 圧縮空気のオイル含有量 最小 | 0 mg/m <sup>3</sup> |
| 圧縮空気のオイル含有量 最大 | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| 最大粒子サイズ        | 50 µm               |
| 重量             | 0.29 kg             |

## 材質

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 材質 ハウジング | 亜鉛ダイカスト<br>ポリアミド グラスファイバー補強 |
| 材質 ガスケット | アクリルニトリル・ブタディエンゴム           |
| マテリアル番号  | 5710200100                  |

## 技術情報

最小制御圧力に従ってください。従わない場合、切り換えに不備が発生し、弁が正しく機能しないおそれがあります！

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください ( <https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

# 3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動

5710200100

シリーズ  
CD04

2026-01-27

寸法 ( mm )

