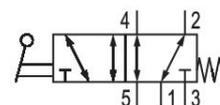


AVENTICS CD07 シリーズ方向制御バルブ

Qn = 1200 ... 1400 l/min

- 耐久性のある設計
- ベースプレート上での組み立て
- 極端な周囲温度に適しています
- 電圧変動に耐性があります
- ATEX バージョン利用可能



技術データ

ブランチ

作動

サイズ

型式 弁

切換原則

プレート接続

作動エレメント

封止原則

産業

メカニカル作動

CD07

スプール弁、ポジティブオーバーラップ

5/2、ばね戻り付き

チューブ接続

ハンドレバー

軟質封止

圧縮空気接続タイプ

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

定格吐出 Qn

作動圧力 (最小)

作動圧力の最大値

作動力、最小

証明書

ATEX

雌ねじ

G 1/4

G 1/4

G 1/4

1200 l/min

-0.95 bar

10 bar

15 N

ATEX 用

ATEX 用

最少周囲温度	-25 °C
最高周囲温度	80 °C
最小の媒体温度	-25 °C
最大の媒体温度	80 °C
中間	圧縮空気
圧縮空気のオイル含有量 最小	0 mg/m ³
圧縮空気のオイル含有量 最大	1 mg/m ³
最大粒子サイズ	50 µm

重量 0.59 kg

材質

材質 ハウジング	亜鉛ダイカスト 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
材質 作動エレメント	ポリオキシメチレン
マテリアル番号	5634640100

技術情報

定格吐出 Qn 6 bar および $\Delta p = 1$ bar の場合

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)。

5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー

5634640100

シリーズ
CD07

2025-12-08

寸法 (mm)

