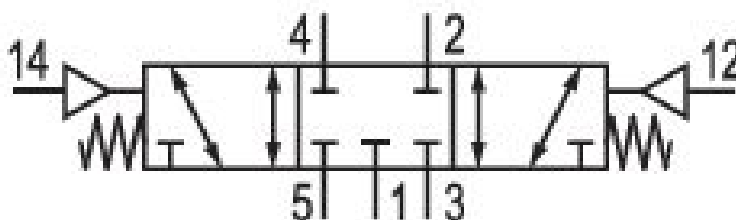


5/3方向制御弁, シリーズ CD12

5711200050

シリーズ CD12

- $Q_n = [[3600 \dots 4100] \text{ l/min}]$



技術データ

ブランチ

作動

型式 弁

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

閉じた中間位置

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 入力 パイロット 入力

ISO 228-1 規格

G 1/2

G 1/2

G 1/2

G 1/8

定格吐出 Qn 1 から 2	3800 l/min
定格吐出 Qn 2 から 3	3800 l/min
作動圧力 (最小)	-0.95 bar
作動圧力の最大値	16 bar
制御圧力、最小	3 bar
制御圧力、最大	10 bar
ATEX	ATEX 用
最少周囲温度	-25 °C
最高周囲温度	70 °C
最小の媒体温度	-25 °C
最大の媒体温度	70 °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	0.95 kg

材質

材質 ハウジング	アルミニウム 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 ポリウレタン
マテリアル番号	5711200050

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)。

