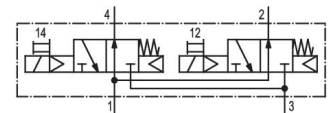
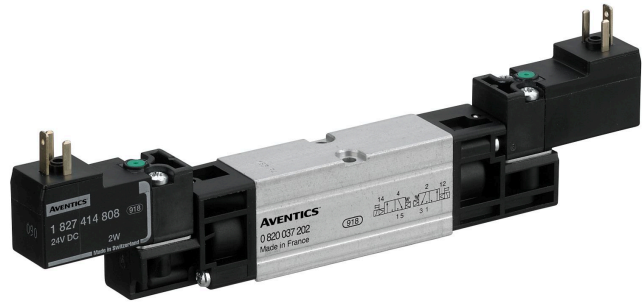


AVENTICS CD02-AL シリーズ 標準化バルブシステム (ISO 15407-1)

AVENTICS CD02-AL シリーズ、ISO 15407-1 準拠最大流量650l/minの直接制御バルブは、堅牢なアルミニウムボディで作られており、個々の接続プレートとして、またバルブシステムとしてご用意しています。



技術データ

ブランチ

作動

定格吐出 Qn

型式

圧縮空気ポート 出力

作動圧力 (最小)

作動圧力の最大値

作動電圧

作動電圧 DC

電圧許容差 DC

手動操作

電気接続

電気接続 タイプ

電気接続 サイズ

封止原則

パイロット

規格

パイロット弁幅

型式 弁

産業

電気

450 l/min

NO/NO

ベースプレート VDMA 02

2.2 bar

10 bar

24 V DC

24 V

-10% / +10%

一時停止なし

2

プラグ

ISO 15217、型C

軟質封止

内部

ISO 15407-1

15 mm

スプール弁、ポジティブオーバーラップ

0820037227

インターロック原則	ベースプレート原則 複式
接続タイプ	プレート接続
圧縮空気 ポート 入力	ベースプレート VDMA 02
圧縮空気ポート 排気	ベースプレート VDMA 02
圧縮空気ポート パイロット 排気	ベースプレート VDMA 02
電力 消費 DC	1 W
電力 消費	低消費電力
サイズ	18 mm
制御圧力、最小	2.2 bar
制御圧力、最大	10 bar
最少周囲温度	0 °C
最高周囲温度	50 °C
最小の媒体温度	0 °C
最大の媒体温度	60 °C
中間	圧縮空気
最大粒子サイズ	5 µm
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	5 mg/m ³
規格 電気接続	ISO 15217
コネクタ付保護法	IP65
起動時間	100 %
Typ. (代表値) スイッチオン時間	12 ms
Typ. (代表値) スイッチオフ時間	24 ms
固定ねじ	M3
重量	0.16 kg
材質 ハウジング	アルミニウム
材質 ガスケット	アクリルニトリル・ブタディエンゴム 含水アクリルニトリル・ブタディエンゴム
材質 フロントプレート	ポリアミド
マテリアル番号	0820037227

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)。

寸法

