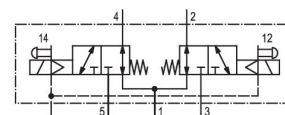


AVENTICS CD01-PA シリーズ 標準化バルブシステム (ISO 15407-1)

AVENTICS CD01-PA シリーズ は、ISO 15407-1 に準拠したフレキシブルバルブシステムです。このシリーズは、空気圧または電気制御、最大16 barの真空または圧力、デュアル圧力アプリケーション、圧力ゾーン、ATEX 認証、およびさまざまなアクセサリを提供し、幅広いモジュール性を可能にします。



技術データ

ブランチ

作動

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 タイプ

電気接続 サイズ

電気接続 極数

封止原則

パイロット

証明書

規格

パイロット弁幅

型式 弁

産業

電気

NO/NO

ベースプレート DIN ISO 15407-1

0 bar

16 bar

24 V DC

24 V

-10% / +10%

一時停止なし

プラグ

M12x1

4極

軟質封止

外部

LABS フリー

ISO 15407-1

26 mm

スプール弁、ポジティブオーバーラップ

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 DIN ISO 15407-1
圧縮空気ポート 排気	ベースプレート DIN ISO 15407-1
制御接口 入力 パイロット 入力	ベースプレート DIN ISO 15407-1
圧縮空気ポート パイロット 排気	ベースプレート DIN ISO 15407-1
電力 消費 DC	1.6 W
サイズ	26 mm
制御圧力、最大	10 bar
最少周囲温度	-15 °C
最高周囲温度	50 °C
最小の媒体温度	-15 °C
最大の媒体温度	50 °C
中間	圧縮空気
最大粒子サイズ	50 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, 圧縮空気ポート	ISO 15407-1規格
定格吐出 Qn 1 から 2	800 l/min
定格吐出 Qn 2 から 3	700 l/min
コネクタ付保護法	IP65
保護回路	43V 双方向
状況表示 LED	黄
起動時間	100 %
Typ. (代表値) スイッチオン時間	26 ms
Typ. (代表値) スイッチオフ時間	34 ms
固定ねじ	M4 六角ソケット付き
固定ねじの締め付けトルク	2.5 Nm
重量	0.28 kg
材質 ハウジング	ポリアミド ポリオキシメチレン
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	5763960720

技術情報

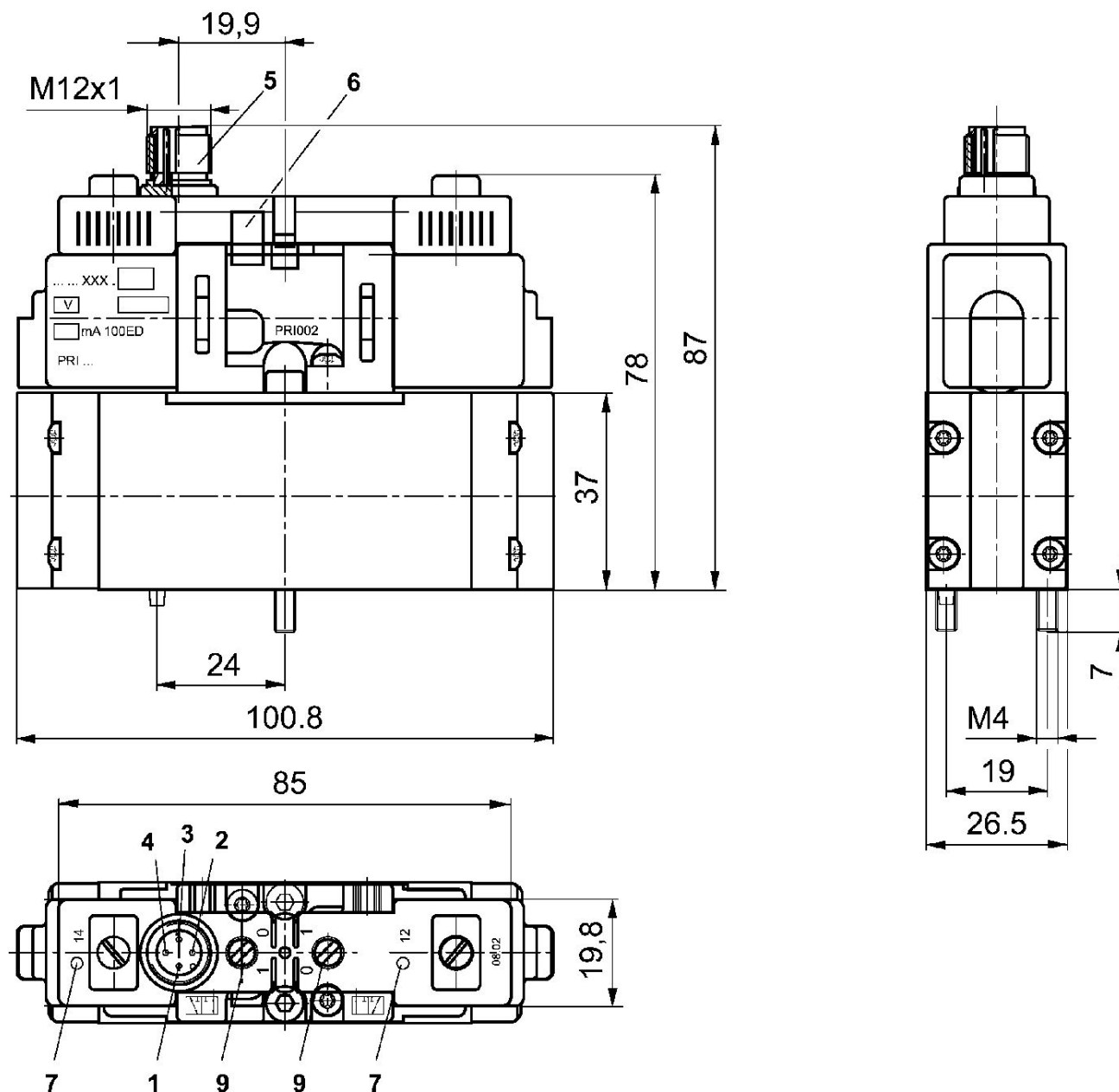
最小制御圧力に従ってください。従わない場合、切り換えに不備が発生し、弁が正しく機能しないおそれがあります！

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、寿命全体をととして一定である必要があります。

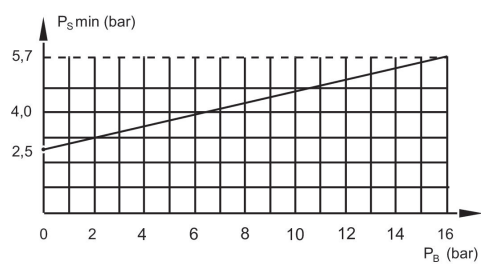
AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください (<https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

寸法



1) 割り当てなし 2) マグネット 12 3) 0 V 4) マグネット 14 5) 金属丸形プラグ M12x1 6) 位置決めねじ 7) LED 黄色 切換ステータス 弁 9) 手動操作

最小制御圧力 外部パイロット弁 (作
動圧力によって異なります)



P_B = 作動圧力

P_S = 制御圧力