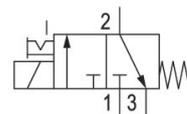
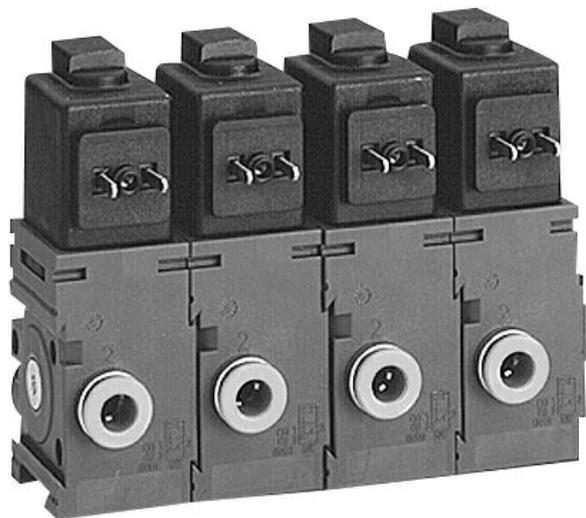


AVENTICS 490/579/589 シリーズ 方向制御バルブ

AVENTICS 490/579/589 シリーズ は頑丈なポリマー製ハウジングを備え、個別またはブロックとして取り付けることができます。これらは広範囲の電圧をカバーし、空圧配管のための迅速な接続を特長としています。



技術データ

ブランチ

作動

型式 弁

切換原則

弁機能

封止原則

接続タイプ

手動操作

産業

電気

シート弁

3/2、ばね戻り付き

NC

軟質封止

チューブ接続

一時停止

圧縮空気 ポート 入力

Ø 8x1

圧縮空気ポート 出力

Ø 6x1

定格吐出 Qn

50 l/min

作動圧力 (最小)

0 bar

作動圧力の最大値

7 bar

電気接続 タイプ

プラグ

電気接続 サイズ

ISO 15217、型C

5790205220

コネクタ付保護法	IP65
逆極性保護	極性反転防止
作動電圧	24 V AC
作動電圧 AC、50 Hz の場合	24 V
電圧許容差 AC 50 Hz	-10% / +15%
作動電圧 AC、60 Hz の場合	24 V
電圧許容差 AC 60 Hz	-10% / +15%

コイル幅	20 mm
保持電力 AC 50 Hz	3.1 VA
保持電力 AC 60 Hz	3.1 VA
スイッチオン 電源 AC 50 Hz	4.2 VA
スイッチオン 電源 AC 60 Hz	4.2 VA

起動時間	100 %
Typ. (代表値) スwitchオン時間	20 ms
Typ. (代表値) スwitchオフ時間	23 ms

インターロック原則	入力弁
ブロック化可能	ブロック化可能
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
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	5 μm

重量	0.079 kg
----	----------

材質

材質 ハウジング	ポリアミド
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	5790205220

技術情報

50 V DC 未満の電圧の型式には保護用接地はありません。

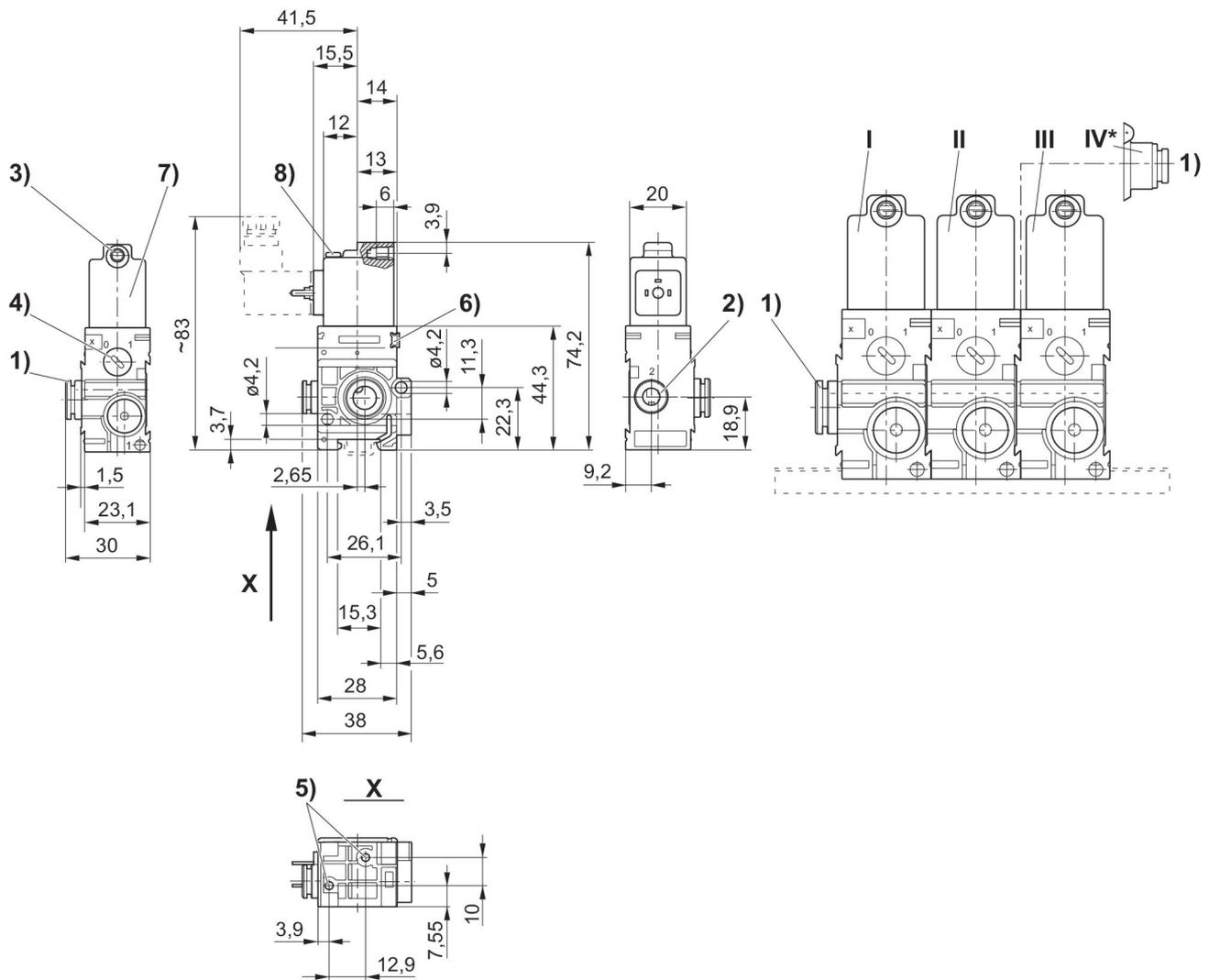
最小制御圧力に従ってください。従わない場合、切り換えに不備が発生し、弁が正しく機能しないおそれがあります！

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



1) ポート1 2) ポート2 3) ポート3 M5用コア直径 4) 手動操作 5) 板金ねじ3.5用深さ6の止り穴 6) ラベルの取付け方法 7) コイルは180°回転可能 8) LED * 連鎖弁(位置II)に取り付けた空気ポートモジュール(位置IV)で右側面から追加空気供給ができます。末端弁(位置III)はなくなります。
I = 入力弁、II = 連結弁、III = 末端弁