

CKD パイロット式5ポート空圧バルブ

CKD(株)

100112

1
空圧・油圧・真空

自動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

個別配線マニホールドダイレクト配管

M4GA1・2・3/M4GA1・2・3-Dシリーズ

直接マウントタイプ/DINレールマウントタイプ

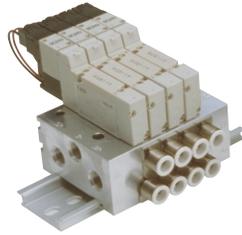


M4GA

個別配線マニホールドベース配管

M4GB1・2・3/M4GB1・2・3-Dシリーズ

直接マウントタイプ/DINレールマウントタイプ



M4GB

マニホールド共通仕様

| マニホールド形式 | | 一体形ベース |
|------------|-----------|--------------------------------|
| 給気・排気方法 | 集中給気・集中排気 | 集中給気・集中排気 (排気誤作動防止弁内蔵) |
| パイロット | 内部パイロット | 主弁・パイロット弁集中排気 (パイロット排気チェック弁内蔵) |
| 排気方法 | 外部パイロット | 主弁・パイロット弁個別排気 |
| 作動方式 | | パイロット式 |
| 弁構造 | | ソフトスプール弁 |
| 最低使用圧力 MPa | 2位置 | 0.2 |
| 最高使用圧力 MPa | 3位置 | 0.2 |
| 最高使用圧力 MPa | | 0.7 |
| 手動装置 | | ノンロック・ロック共用形 |

- 取付方法 M4GA: DINレールマウント形, M4GB: 直接マウント/DINレールマウント
- 配管方向 M4BA: バルブ上面方向 M4GB: ベース部横方向
- 電気仕様 定格電圧: DC12.24V AC100V 消費電力: 0.55W
サージキラー(オプション) インジケータ: ランプ付(オプション)

機種別共通仕様

| 項目 | 直接マウント | | DINレールマウント | | 直接マウント | | DINレールマウント | |
|------|-------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| | 標準(内部パイロット) | 外部パイロット | 標準(内部パイロット) | 外部パイロット | 標準(内部パイロット) | 外部パイロット | 標準(内部パイロット) | 外部パイロット |
| 最大連数 | 20連 | 12連 | 16連 | 12連 | 20連 | 16連 | 20連 | 16連 |
| 接続口径 | ワンタッチ継手 M5 | | ワンタッチ継手 4、6 | | ワンタッチ継手 4、6、8 | | ワンタッチ継手 6、8、10 | |
| | P・R1・R2ポート | | Rc $\frac{1}{8}$ | | Rc $\frac{1}{4}$ | | Rc $\frac{1}{4}$ | |

省配線マニホールドダイレクト配管

M4GA1・2・3-T /M4GA1・2・3-T Dシリーズ

直接マウントタイプ/DINレールマウントタイプ



M4GA

省配線マニホールドベース配管

M4GB1・2・3-T /M4GB1・2・3-T Dシリーズ

直接マウントタイプ/DINレールマウントタイプ



M4GB

マニホールド共通仕様

| マニホールド形式 | | 省配線一体形ベース |
|----------|-----------|--------------------------------|
| 取付方法 | | 直接マウント形/DINレールマウント形 |
| 給気・排気方法 | 集中給気・集中排気 | 集中給気・集中排気 (排気誤作動防止弁内蔵) |
| パイロット | 内部パイロット | 主弁・パイロット弁集中排気 (パイロット排気チェック弁内蔵) |
| 排気方法 | 外部パイロット | 主弁・パイロット弁個別排気 |

- 取付方法 M4GA: バルブ上面方向 他の仕様は最上段と同じです。
- 電気仕様 定格電圧: DC12.24V, 消費電力 0.6W
サージキラー(標準装備) インジケータ: ランプ付

機種別共通仕様

| 項目 | T | | T | | T | |
|------|------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | 直接マウント | DINレールマウント | 直接マウント | DINレールマウント | 直接マウント | DINレールマウント |
| 最大連数 | 20連 | 12連 | 16連 | 12連 | 20連 | 16連 |
| 接続口径 | ワンタッチ継手 M5 | | ワンタッチ継手 4、6 | | ワンタッチ継手 6、8、10 | |
| | P・R1・R2ポート | | Rc $\frac{1}{8}$ | | Rc $\frac{1}{4}$ | |

省配線マニホールドダイレクト配管

M4GA1・2・3-T6Dシリーズ

シリアル伝送DINレールマウントタイプ



M4GA

省配線マニホールドベース配管

M4GB1・2・3-T6Dシリーズ

シリアル伝送DINレールマウントタイプ



M4GB

マニホールド共通仕様

| マニホールド形式 | | シリアル伝送一体形ベース |
|----------|-----------|--------------------------------|
| 取付方法 | | DINレール取付け |
| 給気・排気方法 | 集中給気・集中排気 | 集中給気・集中排気 (排気誤作動防止弁内蔵) |
| パイロット | 内部パイロット | 主弁・パイロット弁集中排気 (パイロット排気チェック弁内蔵) |
| 排気方法 | 外部パイロット | 主弁・パイロット弁個別排気 |

- 取付方法 M4GA: バルブ上面方向 他の仕様は最上段と同じです。
- 電気仕様 定格電圧: DC24V, 消費電力 0.6W
サージキラー(標準装備) インジケータ: ランプ付

機種別共通仕様

| 項目 | 直接マウント | | DINレールマウント | | 直接マウント | | DINレールマウント | |
|-----------|--------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| | 標準(内部パイロット) | 外部パイロット | 標準(内部パイロット) | 外部パイロット | 標準(内部パイロット) | 外部パイロット | 標準(内部パイロット) | 外部パイロット |
| 最大連数 | 16連 | 12連 | 16連 | 12連 | 16連 | 12連 | 16連 | 12連 |
| ソレノイド最大点数 | 子局仕様、出力点数による | | | | | | | |
| 接続口径 | ワンタッチ継手 M5 | | ワンタッチ継手 4、6 | | ワンタッチ継手 4、6、8 | | ワンタッチ継手 6、8、10 | |
| | P・R1・R2ポート | | Rc $\frac{1}{8}$ | | Rc $\frac{1}{4}$ | | Rc $\frac{1}{4}$ | |