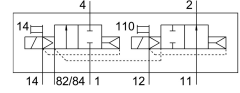
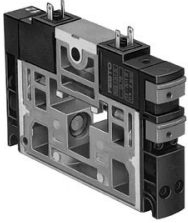


# Van điện từ CPV18-M1H-2OLS-2GLS-1/4

Số bộ phận: 187849

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                        | Giá trị                                |
|---------------------------------|--|
| Chức năng van                   | 2x2/2 mở/đóng đơn ổn định              |
| Kiểu vận hành                   | điện                                   |
| Kích thước van                  | 18 mm                                  |
| Lưu lượng định mức thông thường | 1600 l/min                             |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén  | G1/4                                   |
| Điện áp vận hành                | 24V DC                                 |
| Áp suất vận hành                | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Cấu trúc xây dựng               | thanh trượt pít tông                   |
| Kiểu cài đặt lại                | lò xo khí nén                          |
| Giấy phép                       | C-Tick                                 |
| Mức độ bảo vệ                   | IP65                                   |
| Chiều rộng định mức             | 8 mm                                   |
| Chức năng khí xả                | không thể điều tiết                    |
| Nguyên lý bít                   | mềm                                    |
| Vị trí lắp đặt                  | bất kỳ                                 |
| Nút ghi đè                      | khớp<br>quét                           |
| Kiểu điều khiển                 | điều khiển trước                       |
| kiểm soát cung cấp không khí    | bên ngoài<br>trong                     |
| Hướng dòng chảy                 | không thể đảo ngược                    |
| Xếp chồng                       | gối chồng dương                        |
| Áp suất điều khiển              | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar     |
| giá trị b                       | 0.41                                   |
| Giá trị C                       | 6.3 l/sbar                             |
| Thời gian chuyển mạch tắt       | 20 ms                                  |
| Thời gian chuyển mạch bật       | 14 ms                                  |
| Thời gian bật                   | 100%                                   |
| Mức tiêu thụ điện năng          | 1.5 W                                  |
| Môi chất vận hành               | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |

| Đặc tính                              | Giá trị   |
|---------------------------------------|---|
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển | Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo) |
| Lớp chống ăn mòn KBK                  | 2 - bị ăn mòn vừa phải  |
| Tuân thủ LABS                         | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Nhiệt độ bảo quản                     | -20 °C...40 °C  |
| Nhiệt độ trung bình                   | -5 °C...50 °C   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh        | -5 °C...50 °C   |
| trọng lượng sản phẩm                  | 260 g   |
| Kiểu gắn                              | với lỗ xuyên  |
| Cổng nối khí điều khiển 12/14         | Đa kết nối  |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84     | Đa kết nối  |
| Cổng nối khí nén 1                    | Đa kết nối  |
| Cổng nối khí nén 11                   | Đa kết nối  |
| Cổng nối khí nén 2                    | G1/4  |
| Cổng nối khí nén 3/5 kết hợp          | Đa kết nối  |
| Cổng nối khí nén 4                    | G1/4  |
| Ghi chú vật liệu                      | Tuân thủ RoHS   |
| Vật liệu của phớt                     | HNBR<br>NBR   |
| Vật liệu vỏ                           | Nhôm đúc áp lực<br>Đồng thau<br>POM<br>PPS<br>Thép            |