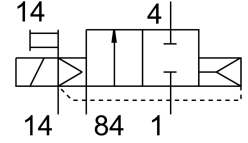


# Van điện từ CPVSC1-M4H-D-H-Q3C

Số bộ phận: 547354

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị  |
|--|--|
| Chức năng van                                    | 2/2 đóng đơn ổn định   |
| Kiểu vận hành                                    | điện   |
| Kích thước van                                   | 10 mm  |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 150 l/min  |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | QS-3   |
| Điện áp vận hành                                 | 5V DC  |
| Áp suất vận hành                                 | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar  |
| Cấu trúc xây dựng                                | thanh trượt pít tông   |
| Kiểu cài đặt lại                                 | lò xo khí nén  |
| Giấy phép  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP40   |
| Chức năng khí xả                                 | không thể điều tiết  |
| Nguyên lý bít                                    | mềm  |
| Vị trí lắp đặt                                   | bất kỳ   |
| Nút ghi đè                                       | quét   |
| Kiểu điều khiển                                  | điều khiển trước   |
| kiểm soát cung cấp không khí                     | bên ngoài  |
| Hướng dòng chảy                                  | không thể đảo ngược  |
| Xếp chồng  | gối chồng dương  |
| Áp suất điều khiển                               | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar   |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 10 ms  |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 10 ms  |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 500 $\mu$ s  |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu         | 400 $\mu$ s  |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                       | 5 V DC; 1,0 W  |
| Môi chất vận hành                                | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển            | Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo)                        |
| Khả năng chống rung                              | Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6 |

| Đặc tính                          | Giá trị   |
|-----------------------------------|---|
| chống sốc                         | Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27 |
| Lớp chống ăn mòn KBK              | 1 - Ứng suất ăn mòn thấp  |
| Tuân thủ LABS                     | VDMA24364-B2-L  |
| Nhiệt độ trung bình               | -5 °C...50 °C   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh    | -5 °C...50 °C   |
| trọng lượng sản phẩm              | 30.5 g  |
| Cổng nối điện                     | 2 chân<br>Phích cắm   |
| Kiểu gắn                          | với lỗ xuyên  |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84 | Đa kết nối  |
| Cổng nối khí nén 1                | Đa kết nối  |
| Cổng nối khí nén 2                | QS-3  |
| Cổng nối khí nén 3/5 kết hợp      | Đa kết nối  |
| Cổng nối khí nén 4                | QS-3  |
| Ghi chú vật liệu                  | Tuân thủ RoHS   |
| Vật liệu của phớt                 | NBR   |
| Vật liệu vỏ                       | Nhôm đúc áp lực   |