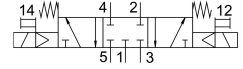


# Van điện từ VSVA-B-P53C-H-A2-1AC1

Số bộ phận: 547107

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                           | Giá trị  |
|------------------------------------|--|
| Chức năng van                      | 5/3 đóng   |
| Kiểu vận hành                      | điện   |
| Kích thước van                     | 18 mm  |
| Lưu lượng định mức thông thường    | 450 l/min  |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén     | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-1<br>Kích thước tấm kết nối 02 theo VDMA 24563<br>G1/8 |
| Điện áp vận hành                   | 24V AC   |
| Áp suất vận hành                   | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar  |
| Cấu trúc xây dựng                  | thanh trượt pít tông   |
| Kiểu cài đặt lại                   | lò xo cơ học   |
| Mức độ bảo vệ                      | IP65<br>NEMA 4   |
| Chiều rộng định mức                | 5 mm   |
| Chức năng khí xả                   | có thể điều tiết   |
| Nguyên lý bít                      | mềm  |
| Vị trí lắp đặt                     | bất kì   |
| Tuân theo tiêu chuẩn               | ISO 15407-1<br>VDMA 24563  |
| Nút ghi đè                         | quét   |
| Kiểu điều khiển                    | điều khiển trước   |
| Kiểm soát cung cấp không khí       | trong  |
| Hướng dòng chảy                    | không thể đảo ngược  |
| Xếp chồng                          | gối chồng dương  |
| Hiển thị trạng thái tín hiệu       | Đèn LED  |
| Áp suất điều khiển                 | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar  |
| Van lưu lượng                      | 650 l/min  |
| Lưu lượng van trên tấm kết nối đơn | 500 l/min  |
| Van lưu lượng liên kết khí nén     | 450 l/min  |
| Thời gian chuyển mạch tắt          | 30 ms  |
| Thời gian chuyển mạch bật          | 18 ms  |

| Đặc tính                                    | Giá trị  |
|---|--|
| Thời gian chuyển đổi lúc                    | 20 ms  |
| Thời gian bật                               | 100%   |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                  | 24 V AC: 50/60 Hz, nguồn khởi động 3,1 VA, nguồn giữ 2,3 VA                          |
| Dao động điện áp cho phép                   | -15 % / +10 %  |
| 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 |
| 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                        | 0 - không ứng suất ăn mòn  |
| Tuân thủ LABS                               | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Nhiệt độ trung bình                         | -5 °C...50 °C  |
| Độ ẩm tương đối                             | 0 - 90 %   |
| Mức áp suất âm thanh                        | 85 dB(A)   |
| Môi chất kiểm soát                          | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh              | -5 °C...50 °C  |
| Mô-men xoắn siết tối đa cho bộ phận gắn van | 1 Nm   |
| trọng lượng sản phẩm                        | 174 g  |
| Cổng nối điện                               | Dạng C<br>theo DIN EN 175301-803<br>không có dây dẫn bảo vệ                          |
| Kiểu gắn                                    | trên tấm kết nối   |
| Kết nối không khí điều khiển phụ 12         | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-1  |
| Kết nối không khí điều khiển phụ 14         | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-1  |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82/84           | được gom<br>không lấy theo tiêu chuẩn  |
| Cổng nối khí nén 1                          | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-1  |
| Cổng nối khí nén 2                          | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-1  |
| Cổng nối khí nén 3                          | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-1  |
| Cổng nối khí nén 4                          | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-1  |
| Cổng nối khí nén 5                          | Kích thước tấm kết nối 18 mm theo ISO 15407-1  |
| Giao diện điều khiển trước                  | theo ISO 15218   |
| Ghi chú vật liệu                            | Tuân thủ RoHS  |
| Vật liệu của phốt                           | HNBR<br>NBR  |
| Vật liệu vỏ                                 | Nhôm đúc áp lực  |
| Vật liệu vít                                | Thép<br>mạ kẽm   |