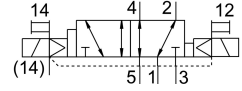


# Van điện từ VSVA-B-D52-ZH-A2-3AC1

Số bộ phận: 547237

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                              | Giá trị  |
|---------------------------------------|--|
| Chức năng van                         | 5/2 lưỡng ổn chiếm ưu thế  |
| Kiểu vận hành                         | điện   |
| Kích thước van                        | 18 mm  |
| Lưu lượng định mức thông thường       | 550 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                      | 230V AC  |
| Áp suất vận hành                      | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar   |
| Cấu trúc xây dựng                     | thanh trượt pít tông   |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)   | theo chỉ thị điện áp thấp của EU   |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK cho EMV   |
| 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 kỳ   |
| 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          | bên ngoài  |
| Hướng dòng chảy                       | có 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                         | 750 l/min  |
| Lưu lượng van trên tấm kết nối đơn    | 550 l/min  |
| Van lưu lượng liên kết khí nén        | 550 l/min  |
| Thời gian chuyển đổi lúc              | 15 ms  |

| Đặc tính                                    | Giá trị   |
|---|---|
| Thời gian bật                               | 100%  |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                  | 230 V AC: 50/60 Hz, nguồn khởi động 2,9 VA, nguồn giữ 2,1 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 giá 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>với dây dẫn bảo vệ<br>theo DIN EN 175301-803                                |
| 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  |