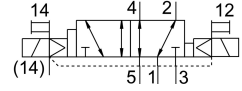
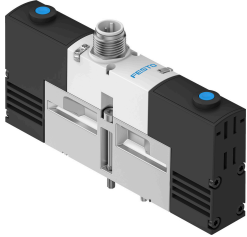


# Van điện từ VSVA-B-D52-ZH-A2-1R5L

Số bộ phận: 546780

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                              | Giá trị  |
|---------------------------------------|--|
| Chức năng van                         | 5/2 lưỡng ổn chiếm ưu thế  |
| Kiểu vận hành                         | điện   |
| Chiều rộng lắp đặt                    | 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 |
| 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   |
| Giấy phép                             | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)   | theo chỉ thị EMC của EU  |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK cho EMV<br>theo các quy định UK RoHS                                      |
| Mức độ bảo vệ                         | IP65   |
| 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  |
| Chống phân cực                        | cho tất cả các kết nối điện  |
| Chức năng bổ sung                     | Giảm dòng điện hãm<br>Ngắt bảo vệ  |
| Hiển thị trạng thái tín hiệu          | Đèn LED  |
| Áp suất điều khiển                    | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar   |

| Đặc tính   | Giá trị  |
|--|--|
| 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                         | 10 ms  |
| Dải điện áp hoạt động DC                         | 21.6 V...26.4 V  |
| Thời gian bật                                    | 100%   |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 500 $\mu$ s  |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu         | 500 $\mu$ s  |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                       | 24 V DC: Pha dòng điện thấp 1,0 W, pha dòng điện cao 2,4 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 |
| 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                             | 2 - bị ăn mòn vừa phải   |
| Tuân thủ LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Nhiệt độ trung bình                              | -5 °C...50 °C  |
| Độ ẩm tương đối                                  | 0 - 90 %   |
| Bảo vệ chống tiếp xúc trực tiếp và gián tiếp     | PELV   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                   | -5 °C...50 °C  |
| Mô-men xoắn siết tối đa cho bộ phận gắn van      | 0.9 Nm...1.1 Nm  |
| trọng lượng sản phẩm                             | 140 g  |
| Cổng nối điện                                    | 3 chân<br>M12x1<br>Phích cắm trung tâm<br>thiết kế tròn                              |
| Kiểu gắn   | trên tấm kết nối   |
| Ghi chú vật liệu                                 | Tuân thủ RoHS  |