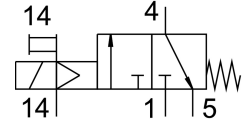
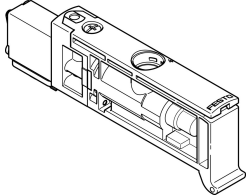


# Van điện từ VUVB-ST12-M32C-MZH-QX-D-1T1

Số bộ phận: 575998

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị  |
|--|--|
| Chức năng van                                    | 3/2 đóng đơn ổn định   |
| Kiểu vận hành                                    | điện   |
| Kích thước van                                   | 12 mm  |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 240 l/min...400 l/min  |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | QS-4<br>QS-6   |
| Áp suất vận hành                                 | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar   |
| Cấu trúc xây dựng                                | Van đĩa với lò xo hồi  |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP65   |
| Chiều rộng định mức                              | 4 mm   |
| 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  |
| Lưu ý về áp suất vận hành                        | 0 - 0,8 bar ở khí điều khiển ngoài<br>0 - 8 bar ở khí điều khiển ngoài               |
| Áp suất điều khiển                               | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar   |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 14 ms  |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 6 ms   |
| Thời gian bật                                    | 100%   |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 800 $\mu$ s  |
| Xung thử nghiệm âm tính tối đa với 1 tín hiệu    | 300 $\mu$ s  |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                       | 24 V DC: 1,0 W   |
| Dao động điện áp cho phép                        | +/- 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 1 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6 |

| Đặc tính                            | Giá trị   |
|-------------------------------------|---|
| chống sốc                           | Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 1 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...60 °C   |
| Mức áp suất âm thanh                | 85 dB(A)  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh      | -5 °C...60 °C   |
| trọng lượng sản phẩm                | 26.3 g  |
| Cổng nối điện                       | qua tấm kết nối   |
| Kiểu gắn                            | trên tấm kết nối  |
| Kết nối không khí điều khiển phụ 14 | Tấm kết nối   |
| Cổng nối khí nén 1                  | Tấm kết nối   |
| Cổng nối khí nén 3                  | Tấm kết nối   |
| Cổng nối khí nén 5                  | Tấm kết nối   |
| Ghi chú vật liệu                    | Tuân thủ RoHS   |
| Vật liệu của phớt                   | NBR<br>TPE-U (PU)   |
| Vật liệu vỏ                         | PA gia cố   |
| Vật liệu con trượt pít tông         | Hợp kim nhôm rèn  |