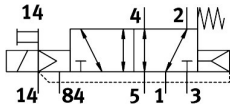
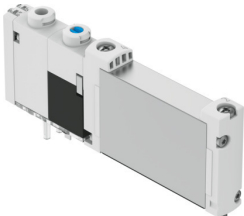


# **Van điện từ** **VUVG-B10-M52-RZT-F-1T1L** Số bộ phận: 573416

**FESTO**



## **Bảng dữ liệu**

| Đặc tính                                                   | Giá trị                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Chức năng van                                              | 5/2 đơn ổn định                        |
| Kiểu vận hành                                              | điện                                   |
| Kích thước van                                             | 10 mm                                  |
| Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343) | 220 l/ph                               |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                             | Mặt bích                               |
| 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                   |
| Kiểu cài đặt lại                                           | lò xo cơ học<br>lò xo khí nén          |
| Giấy phép                                                  | c UL us - Recognized (OL)              |
| Mức độ bảo vệ                                              | IP65<br>IP67                           |
| Chức năng khí xả                                           | có thể điều tiết                       |
| Nguyên lý bít                                              | mềm                                    |
| Vị trí lắp đặt                                             | bất kỳ                                 |
| Nút ghi đè                                                 | khớp<br>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 chống dương                        |
| Hiển thị trạng thái tín hiệu                               | Đèn LED                                |
| Áp suất điều khiển                                         | 0.15 MPA...0.8 MPA<br>1.5 bar...8 bar  |
| Tần số chuyển mạch tối đa                                  | 3 Hz                                   |
| Thời gian chuyển mạch tắt                                  | 21 ms                                  |
| Thời gian chuyển mạch bật                                  | 9 ms                                   |
| Thời gian bật                                              | 100%                                   |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0           | 1600 μs                                |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu                   | 3000 μs                                |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                                 | 22 V DC: 1,0 W                         |

| Đặc tính                              | Giá trị                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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...60 °C                                                                        |
| Môi chất kiểm soát                    | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh        | -5 °C...60 °C                                                                        |
| trọng lượng sản phẩm                  | 53 g                                                                                 |
| Cổng nối điện                         | qua tấm kết nối                                                                      |
| Kiểu gắn                              | Trên ray gắn van cụm                                                                 |
| Ghi chú vật liệu                      | Tuân thủ RoHS                                                                        |
| Vật liệu của phốt                     | HNBR<br>NBR                                                                          |
| Vật liệu vỏ                           | Hợp kim nhôm rèn                                                                     |