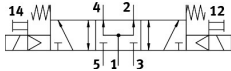


**Van điện từ**  
**VUVG-L14-P53U-G18-P1**  
Số bộ phận: 8033534

**FESTO**



**Bảng dữ liệu**

| Đặc tính                                                   | Giá trị                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Chức năng van                                              | 5/3 thông gió                                                 |
| Kiểu vận hành                                              | điện                                                          |
| Kích thước van                                             | 14 mm                                                         |
| Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343) | 560 l/ph                                                      |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                             | G1/8                                                          |
| Áp suất vận hành                                           | 0.3 MPA...0.8 MPA<br>3 bar...8 bar                            |
| Cấu trúc xây dựng                                          | thanh trượt pít tông                                          |
| Kiểu cài đặt lại                                           | lò xo cơ học                                                  |
| Giấy phép                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                     |
| Cơ quan cấp chứng chỉ                                      | UL MH19482                                                    |
| Mức độ bảo vệ                                              | IP65<br>với van điều khiển trước điện và ổ cắm                |
| Chiều rộng định mức                                        | 5.6 mm                                                        |
| Chức năng khí xả                                           | có thể điều tiết                                              |
| Nguyên lý bít                                              | mềm                                                           |
| Vị trí lắp đặt                                             | bất kỳ                                                        |
| Kiểu điều khiển                                            | điều khiển trước                                              |
| kiểm soát cung cấp không khí                               | trong                                                         |
| Xếp chống                                                  | gối chống dương                                               |
| Áp suất điều khiển                                         | 0.3 MPA...0.8 MPA<br>3 bar...8 bar                            |
| Phù hợp với chân không                                     | không                                                         |
| Thời gian chuyển mạch tắt                                  | 24 ms                                                         |
| Thời gian chuyển mạch bật                                  | 14 ms                                                         |
| Thời gian chuyển đổi lúc                                   | 20 ms                                                         |
| Thời gian bật                                              | 100%                                                          |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0           | 700 μs                                                        |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu                   | 900 μs                                                        |
| 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) |

| Đặc tính                       | Giá trị                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                    |
| Loại phòng sạch                | Loại 5 theo ISO 14644-1                                                              |
| Nhiệt độ trung bình            | -5 °C...60 °C                                                                        |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -5 °C...60 °C                                                                        |
| trọng lượng sản phẩm           | 65 g                                                                                 |
| Cổng nối điện                  | thông qua van điều khiển trước điện                                                  |
| Kiểu gắn                       | Trên ray gắn van cụm<br>với lỗ xuyên<br>tùy ý:                                       |
| Cổng nối khí nén 1             | G1/8                                                                                 |
| Cổng nối khí nén 2             | G1/8                                                                                 |
| Cổng nối khí nén 3             | G1/8                                                                                 |
| Cổng nối khí nén 4             | G1/8                                                                                 |
| Cổng nối khí nén 5             | G1/8                                                                                 |
| 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                    | Hợp kim nhôm rèn                                                                     |