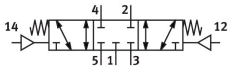


**Van khí**  
**VUWG-L18-P53C-G14**  
 Số bộ phận: 574272

**FESTO**



**Bảng dữ liệu**

| Đặc tính                                                   | Giá trị                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Chức năng van                                              | 5/3 đóng                                                      |
| Kiểu vận hành                                              | khí nén                                                       |
| Kích thước van                                             | 18 mm                                                         |
| Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343) | 1200 l/ph                                                     |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                             | G1/4                                                          |
| Áp suất vận hành                                           | -0.9 bar...10 bar                                             |
| Cấu trúc xây dựng                                          | thanh trượt pít tông                                          |
| Kiểu cài đặt lại                                           | lò xo cơ học                                                  |
| Kích thước lưới                                            | 19 mm                                                         |
| Chức năng khí xả                                           | có thể điều tiết                                              |
| Nguyên lý bít                                              | mềm                                                           |
| Vị trí lắp đặt                                             | bất kỳ                                                        |
| Nút ghi đè                                                 | không                                                         |
| Kiểu điều khiển                                            | trực tiếp                                                     |
| Hướng dòng chảy                                            | có thể đảo ngược                                              |
| Xếp chồng                                                  | gối chồng dương                                               |
| Áp suất điều khiển                                         | 3 bar...10 bar                                                |
| Phù hợp với chân không                                     | có                                                            |
| Thời gian chuyển mạch tắt                                  | 69 ms                                                         |
| Thời gian chuyển mạch bật                                  | 17 ms                                                         |
| Thời gian chuyển đổi lúc                                   | 34 ms                                                         |
| 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) |
| 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...50 °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                                       | 152 g                                                         |

| Đặc tính                   | Giá trị                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Kiểu gắn                   | trên thanh ray PR<br>với lỗ xuyên<br>tùy ý: |
| Cổng nối khí điều khiển 12 | M5                                          |
| Cổng nối khí điều khiển 14 | M5                                          |
| Cổng nối khí nén 1         | G1/4                                        |
| Cổng nối khí nén 2         | G1/4                                        |
| Cổng nối khí nén 3         | G1/4                                        |
| Cổng nối khí nén 4         | G1/4                                        |
| Cổng nối khí nén 5         | G1/4                                        |
| Ghi chú vật liệu           | Tuân thủ RoHS                               |
| Vật liệu của phốt          | HNBR<br>NBR                                 |
| Vật liệu vỏ                | Nhôm<br>anốt hóa                            |