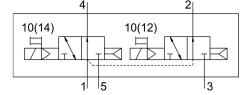
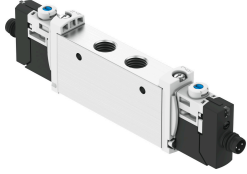


# Van điện từ VUVG-L14-T32U-AT-G18-1R8L

Số bộ phận: 574227

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị                               |
|--|---------------------------------------|
| Chức năng van                                    | 2x3/2 mở ổn định đơn                  |
| Kiểu vận hành                                    | điện                                  |
| Kích thước van                                   | 14 mm                                 |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 580 l/min...600 l/min                 |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | G1/8                                  |
| Điện áp vận hành                                 | 24V DC                                |
| Áp suất vận hành                                 | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| Cấu trúc xây dựng                                | thanh trượt pít tông                  |
| Kiểu cài đặt lại                                 | lò xo khí nén                         |
| Giấy phép  | Dấu RCM<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP65<br>có ổ cắm                      |
| Chiều rộng định mức                              | 4.6 mm                                |
| Chức năng khí xả                                 | có thể điều tiết                      |
| Nguyên lý bít                                    | mềm                                   |
| Vị trí lắp đặt                                   | bất kỳ                                |
| Nút ghi đè                                       | khớp<br>quét<br>bị che                |
| Kiểu điều khiển                                  | điều khiển trước                      |
| kiểm soát cung cấp không khí                     | trong                                 |
| Xếp chồng  | gối chồng dương                       |
| Áp suất điều khiển                               | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| Phù hợp với chân không                           | không                                 |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 25 ms                                 |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 9 ms                                  |
| Thời gian bật                                    | 100%                                  |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 700 $\mu$ s                           |
| Xung thử nghiệm âm tính tối đa với 1 tín hiệu    | 900 $\mu$ s                           |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                       | 24 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 |
| Giới hạn nhiệt độ môi trường và môi trường | -5 - 50 °C<br>mà không giảm dòng điện hãm  |
| 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  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh             | -5 °C...60 °C  |
| trọng lượng sản phẩm                       | 89 g   |
| Cổng nối điện                              | thông qua tấm kết nối điện   |
| Kiểu gắn                                   | tùy ý:<br>Trên ray gắn van cụm<br>với lỗ xuyên                                       |
| 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   |
| Ghi chú vật liệu                           | Tuân thủ RoHS  |
| Vật liệu của phốt                          | HNBR<br>NBR  |
| Vật liệu vỏ                                | Hợp kim nhôm rèn   |