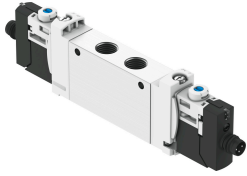


# Van điện từ VUVG-LK14-B52-T-G18-1R8L-S

Số bộ phận: 8042568

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Chức năng van                                    | 5/2 lưỡng ổn định   |
| Kiểu vận hành                                    | điện  |
| Kích thước van                                   | 14 mm   |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 660 l/min   |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | G1/8  |
| Điện áp vận hành                                 | 24V DC  |
| Áp suất vận hành                                 | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar                         |
| Cấu trúc xây dựng                                | Con trượt pít tông với vòng phốt                              |
| Giấy phép  | c UL us - Recognized (OL)                                     |
| Cơ quan cấp chứng chỉ                            | UL MH19482  |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP65  |
| 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 trực   |
| kiểm soát cung cấp không khí                     | trong   |
| Hướng dòng chảy                                  | không thể đảo ngược   |
| Xếp chồng  | gối chồng dương   |
| Hiển thị trạng thái tín hiệu                     | Đèn LED   |
| Tần số chuyển mạch tối đa                        | 2 Hz  |
| Thời gian chuyển đổi lúc                         | 8 ms  |
| Thời gian bật                                    | 100%  |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 1600 $\mu$ s  |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu         | 3000 $\mu$ s  |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                       | 24 V DC: 0,8 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) |

| Đặc tính                       | Giá trị  |
|--------------------------------|--|
| 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 |
| 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 Vùng III   |
| 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...50 °C  |
| trọng lượng sản phẩm           | 85 g   |
| Cổng nối điện                  | 3 chân<br>M8x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-104<br>Phích cắm                        |
| Kiểu gắn                       | Trên ray gắn van cụm<br>với lỗ xuyên   |
| Cổng nối khí nén 2             | G1/8   |
| Cổng nối khí nén 4             | G1/8   |
| Ghi chú vật liệu               | Tuân thủ RoHS  |
| Vật liệu của phốt              | HNBR<br>NBR  |
| Vật liệu vỏ                    | Hợp kim nhôm rèn   |