

# Van điện từ VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S

Số bộ phận: 8043218

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị                               |
|--|---------------------------------------|
| Chức năng van                                    | 5/2 đơn ổn định                       |
| Kiểu vận hành                                    | điện                                  |
| Kích thước van                                   | 26.5 mm                               |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 1000 l/min                            |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | G1/4                                  |
| 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                         |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP65<br>có ổ cắm<br>theo IEC 60529    |
| Chiều rộng định mức                              | 6.7 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                          |
| Kiểu điều khiển                                  | điều khiển trước                      |
| kiểm soát cung cấp không khí                     | trong                                 |
| Hướng dòng chảy                                  | không thể đảo ngược                   |
| Xếp chồng  | gối chồng dương                       |
| giá trị b  | 0.45                                  |
| Giá trị C  | 3.86 l/sbar                           |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 22 ms                                 |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 20 ms                                 |
| Thời gian bật                                    | 100%                                  |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 2500 $\mu$ s                          |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu         | 1100 $\mu$ s                          |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                       | 24 V DC: 3,3 W                        |
| Dao động điện áp cho phép                        | +/- 10 %                              |

| Đặc tính                              | Giá trị  |
|---------------------------------------|--|
| 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 1 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27          |
| Lớp chống ăn mòn KBK                  | 1 - ứng suất ăn mòn thấp   |
| 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                  | 250 g  |
| Cổng nối điện                         | Dạng B<br>theo tiêu chuẩn công nghiệp (11 mm)  |
| Kiểu gắn                              | tùy ý:<br>Trên ray gắn van cụm<br>với lỗ xuyên                                       |
| Kết nối lỗ mở thông khí               | không được gom   |
| 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                           | Hợp kim nhôm rèn   |
| Vật liệu con trượt pít tông           | Hợp kim nhôm rèn   |