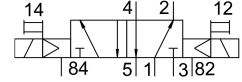


# Van điện từ VUVS-L20-B52-D-G18-F7-1C1

Số bộ phận: 575265

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị                              |
|--|--------------------------------------|
| Chức năng van                                    | 5/2 lưỡng ổn định                    |
| Kiểu vận hành                                    | điện                                 |
| Kích thước van                                   | 21 mm                                |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 700 l/min                            |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | G1/8                                 |
| Điện áp vận hành                                 | 24V DC                               |
| Áp suất vận hành                                 | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar |
| Cấu trúc xây dựng                                | thanh trượt pít tông                 |
| Giấy phép  | c UL us - Recognized (OL)            |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP65<br>có ổ cắm<br>theo IEC 60529   |
| Chiều rộng định mức                              | 5.7 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  | 0.35                                 |
| Giá trị C  | 2.9 l/sbar                           |
| Thời gian chuyển đổi lúc                         | 10 ms                                |
| Thời gian bật                                    | 100%                                 |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 1900 $\mu$ s                         |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu         | 2700 $\mu$ s                         |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                       | 24 V DC; 2,6 W                       |
| Dao động điện áp cho phép                        | +/- 10 %                             |
| Môi chất vận hành                                | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Đặc tính                              | Giá trị  |
|---------------------------------------|--|
| 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 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                   | -10 °C...60 °C   |
| Môi chất kiểm soát                    | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh        | -10 °C...60 °C   |
| trọng lượng sản phẩm                  | 259 g  |
| Cổng nối điện                         | Dạng C theo EN 175301-803  |
| Kiểu gắn                              | tùy ý:<br>Trên ray gắn van cụm với lỗ xuyên  |
| Kết nối lỗ mở thông khí               | không được gom   |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82        | M5   |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 84        | M5   |
| 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 phớt                     | HNBR<br>NBR  |
| Vật liệu vỏ                           | Nhôm đúc áp lực sơn  |
| Vật liệu con trượt pít tông           | Hợp kim nhôm rèn   |
| Vật liệu vít                          | Thép mạ, kẽm   |