

**Van điện từ**  
**VSNC-FTC-M52-MD-G14-FN**  
Số bộ phận: 577277

**FESTO**



**Bảng dữ liệu**

| Đặc tính                                                   | Giá trị                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Chức năng van                                              | 5/2 hoặc 3/2 có thể chuyển đổi                                |
| Kiểu vận hành                                              | điện                                                          |
| Chiều rộng lắp đặt                                         | 32 mm                                                         |
| Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343) | 800 l/ph                                                      |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                             | cổng kết nối cho van NAMUR                                    |
| Điện áp vận hành                                           | thông qua cuộn điện từ, được đặt hàng riêng                   |
| Áp suất vận hành                                           | 0.25 MPA...0.8 MPA<br>2.5 bar...8 bar                         |
| Cấu trúc xây dựng                                          | Đế đĩa                                                        |
| Kiểu cài đặt lại                                           | lò xo cơ học                                                  |
| Cơ quan cấp chứng chỉ                                      | DNVGL-TAA000011J                                              |
| Chức năng khí xả                                           | có thể điều tiết                                              |
| Nguyên lý bít                                              | mềm                                                           |
| Vị trí lắp đặt                                             | bất kì                                                        |
| Tuân theo tiêu chuẩn                                       | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                          |
| 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 chống âm                                                  |
| Hiển thị trạng thái tín hiệu                               | với phụ kiện                                                  |
| giá trị b                                                  | 0.15                                                          |
| Giá trị C                                                  | 3.96 l/s*bar                                                  |
| Lưu lượng định mức thông thường, tuần hoàn khí thải 4-> 3  | 110 l/ph                                                      |
| Thời gian chuyển mạch tắt                                  | 120 ms                                                        |
| Thời gian chuyển mạch bật                                  | 16 ms                                                         |
| Thời gian bật                                              | 100%                                                          |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                                 | Xem cuộn điện từ, được đặt hàng riêng                         |
| 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                                        |

| Đặc tính                       | Giá trị                    |
|--------------------------------|----------------------------|
| Tuân thủ LABS                  | VDMA24364-B2-L             |
| Nhiệt độ trung bình            | -20 °C...60 °C             |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -20 °C...60 °C             |
| trọng lượng sản phẩm           | 400 g                      |
| Kiểu gắn                       | với lỗ xuyên               |
| Kết nối lỗ mở thông khí        | không được gom             |
| Cổng nối khí nén 1             | G1/4                       |
| Cổng nối khí nén 2             | cổng kết nối cho van NAMUR |
| Cổng nối khí nén 3             | G1/4                       |
| Cổng nối khí nén 4             | Sơ đồ kết nối NAMUR        |
| Cổng nối khí nén 5             | G1/4                       |
| Ghi chú vật liệu               | Tuân thủ RoHS              |
| Vật liệu của phốt              | NBR                        |
| Vật liệu vỏ                    | Hợp kim nhôm rèn           |
| Vật liệu vít                   | Thép mạ, kẽm               |