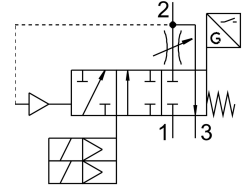


# Van khởi động mềm MS6-SV-1/2-D-10V24P-2M12-SO-RG

Số bộ phận: 8165924

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị  |
|--|--|
| Dòng   | MS   |
| Kích thước   | 6  |
| Kích thước lưới  | 62 mm  |
| Chức năng an toàn  | Thông gió<br>Ngăn chặn khởi động không mong muốn (thông khí)   |
| Safety Integrity Level (SIL)                                     | Thông gió / SIL 3<br>Ngăn chặn khởi động không mong muốn (áp lực) / SIL 3  |
| Mức hiệu suất (PL)   | Thoát khí / danh mục 3, Mức hiệu suất d<br>Tránh khởi động bất ngờ (Thông gió) / đến hạng mục 3, cấp hiệu suất d |
| Lưu ý về lấy mẫu động bắt buộc                                   | Tần suất chuyển mạch ít nhất 1/tháng   |
| Cấu trúc xây dựng  | Để pít tổng  |
| Không chống chéo   | không  |
| Kiểu vận hành  | điện   |
| kiểm soát cung cấp không khí                                     | trong  |
| Nguyên lý bít  | mềm  |
| Chức năng khí xả   | không thể điều tiết  |
| Nguyên tắc phát hiện vị trí                                      | Nguyên lý piston từ tính   |
| Tuân theo tiêu chuẩn   | DIN EN ISO 13849-1<br>DIN EN ISO 13849-2   |
| Nút ghi đè   | không  |
| Kiểu cài đặt lại   | lò xo cơ học   |
| Kiểu điều khiển  | điều khiển trước   |
| Chức năng van  | 3/2 đóng đơn ổn định<br>chức năng tăng áp suất   |
| Áp suất vận hành   | 0.35 MPa...1 MPa<br>3.5 bar...10 bar   |
| Bộ hiển thị áp suất  | Thang đo màu đỏ-xanh lá cây<br>với áp kế   |
| Giá trị C  | 19.3 l/sbar  |
| giá trị b  | 0.21   |
| Lưu lượng định mức thông thường                                  | 4300 l/min   |
| Lưu lượng bình thường thoát khí 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 9000 l/min   |

| Đặc tính                              | Giá trị   |
|---------------------------------------|---|
| Tần số chuyển mạch tối đa             | 0.5 Hz  |
| Thời gian chuyển mạch tắt             | 40 ms   |
| Thời gian chuyển mạch bật             | 130 ms  |
| Thời gian bật                         | 100%  |
| Hiển thị trạng thái tín hiệu          | Đèn LED<br>Đầu ra chuyển mạch   |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây            | 24 V DC: 1,8 W  |
| Điện áp hoạt động danh định DC        | 24 V  |
| Dao động điện áp cho phép             | +10 % / -15 %   |
| 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  |
| Ghi chú vật liệu                      | Tuân thủ RoHS   |
| Tuân thủ LABS                         | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Mức áp suất âm thanh                  | 75 dB(A)  |
| Mức độ bảo vệ                         | IP65<br>có ổ cắm  |
| Nhiệt độ trung bình                   | -10 °C...50 °C  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh        | -10 °C...50 °C  |
| Nhiệt độ bảo quản                     | -10 °C...50 °C  |
| chống sốc                             | Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27                               |
| Khả năng chống rung                   | Kiểm tra bộ giá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6                     |
| Giấy phép                             | Dấu RCM   |
| Dấu hiệu KC                           | KC-EMV  |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)   | theo chỉ thị EMC của EU<br>theo Chỉ thị máy móc của EU<br>theo chỉ thị RoHS của EU                        |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK cho EMV<br>theo quy định của Vương quốc Anh đối với máy móc<br>theo các quy định UK RoHS |
| Kiểu gắn                              | tùy ý:<br>Lắp đặt đường dây<br>với phụ kiện   |
| Vị trí lắp đặt                        | bất kì  |
| trọng lượng sản phẩm                  | 2110 g  |
| Cổng nối khí nén 1                    | G1/2  |
| Cổng nối khí nén 2                    | G1/2  |
| Cổng nối khí nén 3                    | G1  |
| Cổng nối điện                         | 4 chân<br>theo IEC 61076-2-101  |
| Cổng nối điện của công tắc tiệm cận   | 2x Cấp với giắc cắm<br>3 cực<br>M12<br>Ren xoay   |
| Chiều dài cáp                         | 0.3 m   |
| Vật liệu vỏ                           | Nhôm đúc áp lực   |
| Vật liệu của phốt                     | NBR   |
| Vật liệu thanh piston                 | thép không gỉ hợp kim cao   |