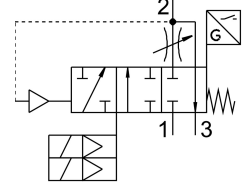


Van khởi động mềm MS6-SV-1/2-D-10V24-2M8-SO-AG

Số bộ phận: 8038490

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|--|
| Dòng | MS |
| Kích thước | 6 |
| Kích thước lưới | 62 mm |
| Chức năng an toàn | Thông gió Ngăn chặn khởi động không mong muốn (thông khí) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Thông gió / SIL 3 Ngăn chặn khởi động không mong muốn (áp lực) / SIL 3 |
| Mức hiệu suất (PL) | Thoát khí / danh mục 3, Mức hiệu suất d 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 tông |
| 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 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 chức năng tăng áp suất |
| Áp suất vận hành | 0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar |
| Bộ hiển thị áp suất | 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 |
| Tần số chuyển mạch tối đa | 0.5 Hz |

| Đặc tính | Giá trị |
|---------------------------------------|---|
| 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 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 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 gá 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 theo Chỉ thị máy móc của EU theo chỉ thị RoHS của EU |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK cho EMV theo quy định của Vương quốc Anh đối với máy móc theo các quy định UK RoHS |
| Kiểu gắn | tùy ý: Lắp đặt đường dây 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 | 2 chân 2x phích cắm Dạng C theo EN 175301-803 |
| Cổng nối điện của công tắc tiệm cận | 2x Cặp với giắc cắm 3 cực M8 Ren xoay |
| Vật liệu vỏ | Nhôm đúc áp lực |
| Vật liệu của phốt | NBR |
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao |