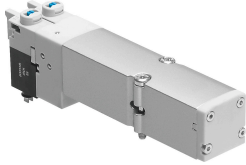


Van điện từ VMPA2-M1BH-E-PI

Số bộ phận: 8022038

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|---|
| Chức năng van | 5/3 được thông khí |
| Kiểu vận hành | điện |
| Kích thước van | 20 mm |
| Lưu lượng định mức thông thường | 700 l/min |
| Điện áp vận hành | 24V DC |
| Áp suất vận hành | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Cấu trúc xây dựng | thanh trượt pít tông |
| Kiểu cài đặt lại | lò xo cơ học |
| Giấy phép | c UL us - Recognized (OL) |
| Mức độ bảo vệ | IP65 theo IEC 60529 |
| Nguyên lý bít | mềm |
| Vị trí lắp đặt | bất kỳ |
| Nút ghi đè | khớp quét |
| Kiểu điều khiển | điều khiển trước |
| Hướng dòng chảy | có thể đảo ngược |
| Xếp chồng | gối chồng dương |
| Hiển thị trạng thái tín hiệu | có |
| Áp suất điều khiển | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Phù hợp với chân không | có |
| Dòng chảy danh định bình thường với QS-10 | 700 l/min |
| Thời gian chuyển mạch tắt | 47 ms |
| Thời gian chuyển mạch bật | 11 ms |
| Thời gian chuyển đổi lúc | 23 ms |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 400 μ s |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu | 900 μ s |
| Dao động điện áp cho phép | +/- 25 % |
| 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) |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| 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 | 1 - ứng suất ăn mòn thấp |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Nhiệt độ bảo quản | -20 °C...40 °C |
| Nhiệt độ trung bình | -5 °C...50 °C |
| Độ ẩm tương đối | tối đa 90 % ở 40 °C |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -5 °C...50 °C |
| Mô-men xoắn siết tối đa cho bộ phận gắn van | 0.65 Nm |
| trọng lượng sản phẩm | 100 g |
| Kiểu gắn | với lỗ xuyên |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu của phớt | NBR |
| Vật liệu vỏ | Nhôm đúc áp lực |