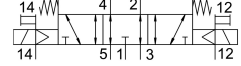


Van điện từ MFH-5/3E-D-1-S-C-EX

Số bộ phận: 535978

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| Chức năng van | 5/3 được thông khí |
| Kiểu vận hành | điện |
| Chiều rộng lắp đặt | 42 mm |
| Lưu lượng định mức thông thường | 1200 l/min |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén | Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1 G1/4 |
| Điện áp vận hành | thông qua cuộn điện tử, được đặt hàng riêng |
| Áp suất vận hành | -0.9 bar...16 bar |
| Cấu trúc xây dựng | thanh trượt pít tông |
| Kiểu cài đặt lại | lò xo cơ học |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX) |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo quy định UK EX |
| Danh mục ATEX Khí | II 2G |
| Danh mục ATEX Bụi | II 2D |
| Loại chống cháy nổ Khí | Ex h IIC T4 Gb |
| Loại chống cháy nổ Bụi | Ex h IIIC T105°C Db |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Mức độ bảo vệ | IP65 |
| Chiều rộng định mức | 8 mm |
| Kích thước lưới | 43 mm |
| Chức năng khí xả | có thể điều tiết |
| Nguyên lý bít | mềm |
| Vị trí lắp đặt | bất kì |
| Tuân theo tiêu chuẩn | ISO 5599-1 |
| Nút ghi đè | Phát hiện qua phụ kiện quét |
| Mã ISO | 169 |
| Kiểu điều khiển | điều khiển trước |
| kiểm soát cung cấp không khí | bên ngoài |
| Hướng dòng chảy | có thể đảo ngược |

| Đặc tính | Giá trị |
|--|---|
| Xếp chồng | gối chồng dương |
| Áp suất điều khiển | 3 bar...10 bar |
| Thời gian chuyển mạch tắt | 36 ms |
| Thời gian chuyển mạch bật | 18 ms |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 2200 μ s |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu | 3700 μ s |
| Chống cháy nổ | Vùng 1 (ATEX) Vùng 1 (UKEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 21 (UKEX) Vùng 22 (ATEX) |
| 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) |
| Khả năng chống rung | Kiểm tra bộ giá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 1 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 |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Nhiệt độ trung bình | -5 °C...40 °C |
| Mức áp suất âm thanh | 85 dB(A) |
| Môi chất kiểm soát | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -5 °C...40 °C |
| trọng lượng sản phẩm | 520 g |
| Cổng nối điện | qua cuộn dây F, được đặt hàng riêng |
| Kiểu gắn | trên tấm kết nối với lỗ xuyên |
| Cổng nối khí điều khiển 12 | Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1 |
| Cổng nối khí điều khiển 14 | Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1 |
| Cổng nối khí nén 1 | Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1 |
| Cổng nối khí nén 2 | Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1 |
| Cổng nối khí nén 3 | Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1 |
| Cổng nối khí nén 4 | Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1 |
| Cổng nối khí nén 5 | Kích thước tấm kết nối 1 theo ISO 5599-1 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu của phốt | HNBR NBR |
| Vật liệu vỏ | Nhôm đúc áp lực |