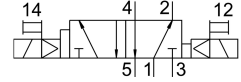
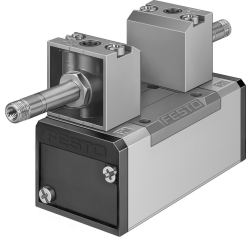


# Van điện từ JMFDH-5/2-D-2-C-EX

Số bộ phận: 536072

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị  |
|---|--|
| Chức năng van                                   | 5/2 lưỡng ổn chiếm ưu thế                        |
| Kiểu vận hành                                   | điện   |
| Chiều rộng lắp đặt                              | 54 mm  |
| Lưu lượng định mức thông thường                 | 2300 l/min                                       |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                  | Kích thước tấm kết nối 2 theo ISO 5599-1<br>G3/8 |
| Điện áp vận hành                                | thông qua cuộn điện từ, được đặt hàng riêng      |
| Áp suất vận hành                                | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                |
| Cấu trúc xây dựng                               | thanh trượt pit tông                             |
| 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)<br>EPL Gb (GB)                       |
| Mức độ bảo vệ                                   | IP65   |
| Chiều rộng định mức                             | 11.5 mm  |
| Kích thước lưỡi                                 | 56 mm  |
| Chức năng khí xả                                | có thể điều tiết                                 |
| Nguyên lý bít                                   | mềm  |
| Vị trí lắp đặt                                  | bất kỳ   |
| Tuân theo tiêu chuẩn                            | ISO 5599-1                                       |
| Nút ghi đè                                      | Phát hiện qua phụ kiện<br>quét                   |
| Mã ISO  | 269  |
| Kiểu điều khiển                                 | điều khiển trước                                 |
| kiểm soát cung cấp không khí                    | trong  |
| Hướng dòng chảy                                 | không thể đảo ngược                              |

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Xếp chồng  | gối chồng dương   |
| Thời gian chuyển đổi lúc                         | 18 ms   |
| Chuyển đổi thời gian xung quanh (chiếm ưu thế)   | 18 ms   |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 2200 $\mu$ s  |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu         | 3700 $\mu$ s  |
| Chống cháy nổ                                    | Vùng 1 (ATEX)<br>Vùng 1 (UKEX)<br>Vùng 2 (ATEX)<br>Vùng 21 (ATEX)<br>Vùng 21 (UKEX)<br>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 gá 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                              | -10 °C...60 °C  |
| Mức áp suất âm thanh                             | 85 dB(A)  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                   | -5 °C...40 °C   |
| trọng lượng sản phẩm                             | 820 g   |
| Cổng nối điện                                    | qua cuộn dây F, được đặt hàng riêng   |
| Kiểu gắn   | trên tấm kết nối<br>với lỗ thông và vít   |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82                   | M5  |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 84                   | M5  |
| Cổng nối khí nén 1                               | Kích thước tấm kết nối 2 theo ISO 5599-1  |
| Cổng nối khí nén 2                               | Kích thước tấm kết nối 2 theo ISO 5599-1  |
| Cổng nối khí nén 3                               | Kích thước tấm kết nối 2 theo ISO 5599-1  |
| Cổng nối khí nén 4                               | Kích thước tấm kết nối 2 theo ISO 5599-1  |
| Cổng nối khí nén 5                               | Kích thước tấm kết nối 2 theo ISO 5599-1  |
| Ghi chú vật liệu                                 | Tuân thủ RoHS   |
| Vật liệu của phớt                                | HNBR<br>NBR   |
| Vật liệu vỏ                                      | Nhôm đúc áp lực   |