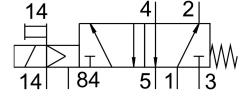
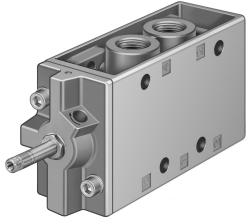


# Van điện từ MFH-5-1/2-S-EX

Số bộ phận: 535911

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị                                     |
|---|---|
| Chức năng van                                   | 5/2 đơn ổn định                             |
| Kiểu vận hành                                   | điện  |
| Chiều rộng lắp đặt                              | 52 mm                                       |
| Lưu lượng định mức thông thường                 | 3700 l/min                                  |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                  | G1/2  |
| Điện áp vận hành                                | thông qua cuộn điện từ, được đặt hàng riêng |
| Áp suất vận hành                                | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar             |
| Cấu trúc xây dựng                               | Đế đĩa                                      |
| 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)    |
| Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                  |
| 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 T130°C Db                         |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài            | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C                           |
| Mức độ bảo vệ                                   | IP65  |
| Chiều rộng định mức                             | 14 mm                                       |
| Kích thước lưới                                 | 69 mm                                       |
| Chức năng khí xả                                | có thể điều tiết                            |
| Nguyên lý bít                                   | mềm   |
| Vị trí lắp đặt                                  | bất kì                                      |
| Nút ghi đè                                      | khớp  |
| Kiểu điều khiển                                 | điều khiển trước                            |
| kiểm soát cung cấp không khí                    | bên ngoài                                   |
| Hướng dòng chảy                                 | không thể đảo ngược                         |
| Xếp chồng                                       | gối chống âm                                |
| Áp suất điều khiển                              | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar          |

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| giá trị b  | 0.32  |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 150 ms  |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 21 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  |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                       | Xem cuộn điện tử, được đặt hàng riêng   |
| 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)   |
| Lớp chống ăn mòn KBK                             | 1 - ứng suất ăn mòn thấp  |
| Tuân thủ LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Nhiệt độ bảo quản                                | -20 °C...60 °C  |
| Nhiệt độ trung bình                              | -5 °C...40 °C   |
| 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                             | 1135 g  |
| Cổng nối điện                                    | qua cuộn dây F, được đặt hàng riêng   |
| Kiểu gắn   | tùy ý:<br>Trên ray gắn van cụm<br>với lỗ xuyên  |
| Kết nối lỗ mở thông khí                          | M5  |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 84                   | M5  |
| Cổng nối khí điều khiển 14                       | G1/8  |
| Cổng nối khí nén 1                               | G1/2  |
| Cổng nối khí nén 2                               | G1/2  |
| Cổng nối khí nén 3                               | G1/2  |
| Cổng nối khí nén 4                               | G1/2  |
| Cổng nối khí nén 5                               | G1/2  |
| Ghi chú vật liệu                                 | Tuân thủ RoHS   |
| Vật liệu của phốt                                | NBR<br>TPE-U (PU)   |
| Vật liệu vỏ                                      | Nhôm đúc áp lực   |