

# Van điện từ CPE18-M1H-5/3GS-1/4

Số bộ phận: 170248

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị                                |
|--|--|
| Chức năng van                                    | 5/3 đóng                               |
| Kiểu vận hành                                    | điện                                   |
| Chiều rộng lắp đặt                               | 18 mm                                  |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 1450 l/min                             |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | G1/4                                   |
| Điện áp vận hành                                 | 24V DC                                 |
| Áp suất vận hành                                 | -0.09 MPa...1 MPa<br>-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)              |
| Phân loại hàng hải                               | xem chứng nhận                         |
| Cơ quan cấp chứng chỉ                            | DNV-TAA000032X                         |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP65<br>có ổ cắm<br>theo IEC 60529     |
| Chiều rộng định mức                              | 8 mm                                   |
| Chức năng khí xả                                 | có thể điều tiết                       |
| Nguyên lý bít                                    | mềm                                    |
| Vị trí lắp đặt                                   | bất kỳ                                 |
| Nút ghi đè                                       | Phát hiện qua phụ kiện<br>quét         |
| Kiểu điều khiển                                  | điều khiển trước                       |
| kiểm soát cung cấp không khí                     | bên ngoài                              |
| Hướng dòng chảy                                  | có thể đảo ngược                       |
| Xác định vị trí van                              | Giá đỡ biển báo                        |
| Xếp chồng  | gối chông dương                        |
| Áp suất điều khiển                               | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar   |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 38 ms                                  |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 20 ms                                  |
| Thời gian bật                                    | 100%                                   |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 3300 $\mu$ s                           |

| Đặc tính                                 | Giá trị  |
|--|--|
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu | 3100 $\mu$ s   |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây               | 24 V DC: 1,5 W   |
| Dao động điện áp cho phép                | -15 % / +10 %  |
| 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 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                     | 2 - bị ăn mòn vừa phải   |
| Tuân thủ LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Nhiệt độ trung bình                      | -5 °C...50 °C  |
| Môi chất kiểm soát                       | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh           | -5 °C...50 °C  |
| trọng lượng sản phẩm                     | 280 g  |
| Cổng nối điện                            | Dạng C   |
| Kiểu gắn                                 | với lỗ xuyên   |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82           | M5   |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 84           | M5   |
| Cổng nối khí điều khiển 12               | M5   |
| Cổng nối khí điều khiển 14               | M5   |
| Cổng nối khí nén 1                       | G1/4   |
| Cổng nối khí nén 2                       | G1/4   |
| Cổng nối khí nén 3                       | G1/4   |
| Cổng nối khí nén 4                       | G1/4   |
| Cổng nối khí nén 5                       | G1/4   |
| Ghi chú vật liệu                         | Tuân thủ RoHS  |
| Vật liệu của phốt                        | NBR  |
| Vật liệu vỏ                              | Nhôm đúc áp lực  |