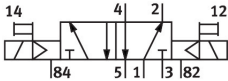


# Van điện từ CPE14-M1BH-5J-1/8

Số bộ phận: 196939

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                                   | Giá trị                               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Chức năng van                                              | 5/2 lưỡng ổn định                     |
| Kiểu vận hành                                              | điện                                  |
| Chiều rộng lắp đặt                                         | 14 mm                                 |
| Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343) | 800 l/ph                              |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                             | G1/8                                  |
| Điện áp vận hành                                           | 24V DC                                |
| Áp suất vận hành                                           | 0.2 MPA...0.8 MPA<br>2 bar...8 bar    |
| Cấu trúc xây dựng                                          | thanh trượt pít tông                  |
| Giấy phép                                                  | c UL us - Recognized (OL)             |
| Phân loại hàng hải                                         | xem chứng nhận                        |
| Cơ quan cấp chứng chỉ                                      | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482          |
| Mức độ bảo vệ                                              | IP65<br>có ổ cắm<br>theo IEC 60529    |
| Chiều rộng định mức                                        | 6 mm                                  |
| Chức năng khí xả                                           | có thể điều tiết                      |
| Nguyên lý bít                                              | mềm                                   |
| Vị trí lắp đặt                                             | bất kì                                |
| Nút ghi đè                                                 | Phát hiện qua phụ kiện quét           |
| Kiểu điều khiển                                            | điều khiển trước                      |
| kiểm soát cung cấp không khí                               | trong                                 |
| Hướng dòng chảy                                            | không thể đảo ngược                   |
| Xác định vị trí van                                        | Giá đỡ biển báo                       |
| Xếp chồng                                                  | gối chống dương                       |
| Thời gian chuyển đổi lúc                                   | 13 ms                                 |
| Thời gian bật                                              | 100% liên quan đến giảm dòng điện hãm |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0           | 1200 µs                               |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu                   | 900 µs                                |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                                 | 24 V DC: 1,28 W                       |
| Dao động điện áp cho phép                                  | -15 % / +10 %                         |

| Đặc tính                              | Giá trị                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                        |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh        | -5 °C...50 °C                                                                        |
| trọng lượng sản phẩm                  | 115 g                                                                                |
| Cổng nối điện                         | 2 chân                                                                               |
| Kiểu gắn                              | với lỗ xuyên                                                                         |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82        | M3                                                                                   |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 84        | M3                                                                                   |
| Cổng nối khí điều khiển 12            | M3                                                                                   |
| Cổng nối khí điều khiển 14            | M3                                                                                   |
| Cổng nối khí nén 1                    | G1/8                                                                                 |
| Cổng nối khí nén 2                    | G1/8                                                                                 |
| Cổng nối khí nén 3                    | G1/8                                                                                 |
| Cổng nối khí nén 4                    | G1/8                                                                                 |
| Cổng nối khí nén 5                    | G1/8                                                                                 |
| Ghi chú vật liệu                      | Tuân thủ RoHS                                                                        |
| Vật liệu của phốt                     | NBR                                                                                  |
| Vật liệu vỏ                           | Nhôm đúc áp lực                                                                      |