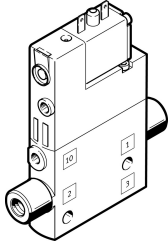


# Van điện từ CPE10-M1BH-3GLS-M5

Số bộ phận: 196848

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị                                |
|--|--|
| Chức năng van                                    | 3/2 đóng đơn ổn định                   |
| Kiểu vận hành                                    | điện                                   |
| Chiều rộng lắp đặt                               | 10 mm                                  |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 190 l/min                              |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | M5                                     |
| 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 khí nén                          |
| 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                              | 4 mm                                   |
| 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                     | bên ngoài                              |
| Hướng dòng chảy                                  | không thể đảo ngược                    |
| Xác định vị trí van                              | Giá đỡ biển báo                        |
| Xếp chồng  | gối chông dương                        |
| Áp suất điều khiển                               | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar  |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 14 ms                                  |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 14 ms                                  |
| Thời gian bật                                    | 100% liên quan đến giảm dòng điện hãm  |
| Xung thử nghiệm dương tính tối đa với tín hiệu 0 | 1200 $\mu$ s                           |
| Xung thử nghiệm âm tối đa với 1 tín hiệu         | 900 $\mu$ s                            |

| Đặc tính                              | Giá trị  |
|---------------------------------------|--|
| Giá trị đặc trưng cuộn dây            | 24 V DC: 1,28 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  |
| Cổng nối điện                         | 2 chân   |
| Kiểu gắn                              | với lỗ xuyên   |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82        | M3   |
| Cổng nối khí điều khiển 12            | M3   |
| Cổng nối khí nén 1                    | M5   |
| Cổng nối khí nén 2                    | M5   |
| Cổng nối khí nén 3                    | M7   |
| Ghi chú vật liệu                      | Tuân thủ RoHS  |
| Vật liệu của phớt                     | NBR  |
| Vật liệu vỏ                           | Nhôm đúc áp lực  |