

# Van điện từ CPE24-M3H-3GL-QS-12

Số bộ phận: 163849

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                               | 24 mm                                                  |
| Lưu lượng định mức thông thường                  | 1650 l/min                                             |
| Cổng nối làm việc bằng khí nén                   | QS-12                                                  |
| Điện áp vận hành                                 | 230V AC                                                |
| Áp suất vận hành                                 | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 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                                         |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)              | theo chỉ thị điện áp thấp của EU                       |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)            | theo quy định của Vương quốc Anh đối với thiết bị điện |
| Cơ quan cấp chứng chỉ                            | DNV-TAA000032X                                         |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP65<br>có ổ cắm<br>theo IEC 60529                     |
| Chiều rộng định mức                              | 11 mm                                                  |
| 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                     | trong                                                  |
| Hướng dòng chảy                                  | không thể đảo ngược                                    |
| Xác định vị trí van                              | Giá đỡ biến báo                                        |
| Xếp chồng                                        | gối chồng dương                                        |
| Thời gian chuyển mạch tắt                        | 33 ms                                                  |
| Thời gian chuyển mạch bật                        | 50 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               | 230 V AC: 50/60 Hz, nguồn khởi động 3,0 VA, nguồn giữ 2,4 VA                          |
| 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 giá 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                                                                         |
| Cổng nối điện                            | Dạng C                                                                                |
| Kiểu gắn                                 | với lỗ xuyên                                                                          |
| Cổng nối kiểm soát khí thải 82           | M5                                                                                    |
| Cổng nối khí điều khiển 12               | M5                                                                                    |
| Cổng nối khí nén 1                       | QS-12                                                                                 |
| Cổng nối khí nén 2                       | QS-12                                                                                 |
| Cổng nối khí nén 3                       | G3/8                                                                                  |
| Ghi chú vật liệu                         | Tuân thủ RoHS                                                                         |
| Vật liệu của phớt                        | NBR                                                                                   |
| Vật liệu vỏ                              | Nhôm đúc áp lực                                                                       |