

# Van điện từ VZWD-L-M22C-M-N14-15-V-2AP4-30

Số bộ phận: 1491946

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                       | Giá trị  |
|--------------------------------|--|
| Cấu trúc xây dựng              | Van poppet được kích hoạt trực tiếp  |
| Kiểu vận hành                  | điện   |
| Nguyên lý bít                  | mềm  |
| Vị trí lắp đặt                 | bất kỳ   |
| Kiểu gắn                       | Lắp đặt đường dây  |
| Cổng nối van                   | 1/4 NPT  |
| Cổng nối điện                  | Dạng A<br>Phích cắm<br>theo EN 175301-803<br>thiết kế vuông  |
| Chiều rộng định mức            | 1,5 mm   |
| Chức năng van                  | 2/2 đóng đơn ổn định   |
| Nút ghi đè                     | không  |
| Hướng dòng chảy                | không thể đảo ngược  |
| Môi chất                       | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Khí trơ<br>Dầu khoáng<br>Nước<br>chất lỏng trung tính<br>phương tiện lưu lượng khác theo yêu cầu |
| Áp suất danh nghĩa phần ứng PN | 50   |
| Chênh lệch áp suất             | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi  |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây     | 110 V AC: 50/60 Hz, nguồn khởi động 10,5 VA, nguồn giữ 8,0 VA  |
| Lớp cách nhiệt                 | F  |
| Dao động điện áp cho phép      | +/- 10 %   |
| Thời gian bật                  | 100%   |
| Kiểu cài đặt lại               | lò xo cơ học   |

| Đặc tính                              | Giá trị  |
|---------------------------------------|--|
| Kiểu điều khiển                       | trực tiếp  |
| Áp suất trung bình                    | 0 MPa...3 MPa<br>0 bar...30 bar<br>0 psi...435 psi     |
| Độ nhớt tối đa                        | 22 mm <sup>2</sup> /s                                  |
| Nhiệt độ trung bình                   | -10 °C...80 °C   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh        | -10 °C...35 °C   |
| Tỷ lệ rò rỉ theo EN 12266-1           | A  |
| Lưu lượng Kv                          | 0.09 m <sup>3</sup> /h                                 |
| Lưu lượng định mức thông thường       | 95 l/min   |
| Thời gian chuyển mạch bật             | 25 ms  |
| Thời gian chuyển mạch tắt             | 10 ms  |
| Ghi chú vật liệu                      | Tuân thủ RoHS  |
| Tuân thủ LABS                         | VDMA24364 Vùng III                                     |
| Vật liệu vỏ                           | Đồng thau  |
| Số vật liệu vỏ                        | CW614N   |
| Vật liệu của phớt                     | FPM  |
| trọng lượng sản phẩm                  | 350 g  |
| 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 |
| Mức độ bảo vệ                         | IP65   |
| Lớp chống ăn mòn KBK                  | 1 - ứng suất ăn mòn thấp                               |