

**Van điện từ**  
**VZWD-L-M22C-M-N14-60-V-2AP4-4**  
Số bộ phận: 1491964

**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 kì                                                                                                                                   |
| 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            | 6 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 | 100                                                                                                                                      |
| 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 19,0 VA, nguồn giữ 16,0 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...0.4 MPA<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 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                                               | 0.4 m <sup>3</sup> /h                                  |
| Lưu lượng danh nghĩa bình thường (chuẩn hóa theo DIN 1343) | 430 l/ph                                               |
| Thời gian chuyển mạch bật                                  | 20 ms                                                  |
| Thời gian chuyển mạch tắt                                  | 18 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 cửa phốt                                          | FPM                                                    |
| trọng lượng sản phẩm                                       | 600 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                               |