

# Van điện từ VZWF-B-L-M22C-N12-135-2AP4-10-R1

Số bộ phận: 1492264

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                       | Giá trị  |
|--------------------------------|--|
| Cấu trúc xây dựng              | Van màng điều khiển ép buộc  |
| Kiểu vận hành                  | điện   |
| Nguyên lý bít                  | mềm  |
| Vị trí lắp đặt                 | Nam châm đứng  |
| Kiểu gắn                       | Lắp đặt đường dây  |
| Cổng nối van                   | 1/2 NPT  |
| Cổng nối điện                  | Dạng A<br>Phích cắm<br>theo EN 175301-803<br>thiết kế vuông  |
| Chiều rộng định mức            | 13.5 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:-:-]<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 | 40   |
| 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   |
| Dao động điện áp cho phép      | +/- 10 %   |
| Áp suất trung bình             | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi   |

| Đặc tính                              | Giá trị  |
|---------------------------------------|--|
| 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                          | 2.5 m <sup>3</sup> /h  |
| Lưu lượng định mức thông thường       | 2660 l/min   |
| Thời gian chuyển mạch bật             | 130 ms   |
| Thời gian chuyển mạch tắt             | 180 ms   |
| Ghi chú vật liệu                      | Tuân thủ RoHS  |
| Tuân thủ LABS                         | VDMA24364 Vùng III   |
| Vật liệu vỏ                           | Khuôn đúc bằng thép không gỉ   |
| Số vật liệu vỏ                        | 1.4581   |
| Vật liệu của phớt                     | NBR  |
| Vật liệu vít                          | thép hợp kim cao không gỉ  |
| Vít số vật liệu                       | 1.4301   |
| trọng lượng sản phẩm                  | 1000 g   |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)   | theo Chỉ thị thiết bị áp suất của EU<br>theo chỉ thị điện áp thấp của EU                                       |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo Quy định về thiết bị áp suất của Vương quốc Anh<br>theo quy định của Vương quốc Anh đối với thiết bị điện |
| Mức độ bảo vệ                         | IP65   |
| Lớp chống ăn mòn KBK                  | 3 - ứng suất ăn mòn mạnh   |