

# Van điều khiển tỉ lệ áp suất VEAA-B-3-D11-F-V1-1R1

Số bộ phận: 8046896

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                      | Giá trị   |
|---|---|
| Chức năng van                                 | Van 3 nhánh định lượng điều chỉnh áp suất                     |
| Kiểu điều khiển                               | trực tiếp   |
| Kiểu cài đặt lại                              | lò xo cơ học  |
| Kiểu vận hành                                 | điện  |
| Vị trí lắp đặt                                | bất kì  |
| Nguyên lý bít                                 | mềm   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                | 0 °C...50 °C  |
| Nhiệt độ trung bình                           | 5 °C...50 °C  |
| Nhiệt độ bảo quản                             | -20 °C...70 °C  |
| Kích thước B x L x H                          | 15 mm x 61 mm x 66 mm   |
| Cổng nối khí nén 1                            | Mặt bích  |
| Cổng nối khí nén 2                            | Mặt bích  |
| Cổng nối khí nén 3                            | Mặt bích  |
| Vật liệu của phớt                             | NBR   |
| Kiểu gắn                                      | tùy ý:<br>với lỗ xuyên<br>với phụ kiện                        |
| Áp suất đầu vào 1                             | 0 MPa...1.1 MPa<br>0 bar...11 bar<br>0 psi...159.5 psi        |
| Áp suất đầu ra 2                              | 0.005 MPa...1 MPa<br>0.05 bar...10 bar<br>0.725 psi...145 psi |
| Lưu lượng định mức thông thường               | 13 l/min  |
| Lưu lượng định mức thông thường 2-3           | 7.5 l/min   |
| Lỗi tuyến tính FS                             | 0.5 %   |
| Độ chính xác lặp lại theo ± %FS               | 0.4 %FS   |
| Độ trễ tính bằng ±% FS                        | 0.25 %FS  |
| Hệ số nhiệt độ                                | 0.05 %/K  |
| Độ chính xác tuyệt đối ±% FS ở nhiệt độ phòng | 0.75 %FS  |
| trọng lượng sản phẩm                          | 55 g  |
| Môi chất vận hành                             | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Khí trơ               |

| Đặc tính                                   | Giá trị   |
|--|---|
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển      | Không thể hoạt động bằng dầu  |
| Mức độ bảo vệ                              | IP65  |
| Giấy phép                                  | Dấu RCM   |
| Dấu hiệu KC                                | KC-EMV  |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)        | theo chỉ thị EMC của EU<br>theo chỉ thị RoHS của EU   |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)      | theo quy định UK cho EMV<br>theo các quy định UK RoHS   |
| Ghi chú vật liệu                           | Tuân thủ RoHS   |
| Tuân thủ LABS                              | VDMA24364 Vùng III  |
| Lớp chống ăn mòn KBK                       | 2 - bị ăn mòn vừa phải  |
| Dải điện áp hoạt động DC                   | 19 V...29 V   |
| Điện áp hoạt động danh định DC             | 24 V  |
| Dao động                                   | 10 %  |
| Giá trị định mức                           | 0 - 10 V  |
| Dải tín hiệu đầu ra analog                 | 0 - 10 V  |
| Độ chính xác đầu ra analog tính bằng ±% FS | 2 %FS   |
| Mức tiêu thụ năng lượng điện tối đa        | 1 W   |
| Chống phân cực                             | cho tất cả các kết nối điện   |
| Chống chịu ngắn mạch                       | cho tất cả các kết nối điện   |
| Hướng dẫn an toàn                          | Vị trí an toàn VEAA / VEAB: nếu nguồn điện bị lỗi, áp suất đầu ra được duy trì không được kiểm soát và có thể tăng hoặc giảm - van bị tắc |
| Kiểu hiển thị                              | Đèn LED   |
| Cổng nối điện                              | 4 chân<br>M8x1<br>Phích cắm<br>theo EN 60947-5-2  |
| Vật liệu vỏ                                | PA gia cố   |