

# Van điều khiển tỉ lệ áp suất VEAB-L-26-D15-Q4-V2-1R1

Số bộ phận: 8153680

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                          | 18 mm x 60,5 mm x 85 mm  |
| Cổng nối khí nén 1                            | QS-4   |
| Cổng nối khí nén 2                            | QS-4   |
| Cổng nối khí nén 3                            | QS-4   |
| Vật liệu của phớt                             | NBR  |
| Kiểu gắn                                      | tùy ý:<br>với lỗ xuyên<br>với phụ kiện                         |
| Áp suất đầu vào 1                             | 0 MPa...0.2 MPa<br>0 bar...2 bar<br>0 psi...29 psi             |
| Áp suất đầu ra 2                              | -50 kPa...50 kPa<br>-0.5 bar...0.5 bar<br>-7.25 psi...7.25 psi |
| Áp suất đầu vào 3                             | -0.1 MPa<br>-1 bar<br>-14.5 psi                                |
| Lưu lượng định mức thông thường               | 13.5 l/min   |
| Lưu lượng định mức thông thường 2-3           | 10.5 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   |

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| trọng lượng sản phẩm                            | 70 g  |
| Môi chất vận hành                               | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Khí trơ   |
| 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 - 5 V   |
| Dải tín hiệu đầu ra analog                      | 1 - 5 V   |
| Độ chính xác đầu ra analog tính bằng $\pm\%$ 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   |