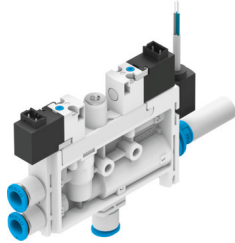


# Bộ phát chân không OVEL-7-H-15-PQ-VQ4-UA-C-A-V1V-H3

Số bộ phận: 8049050

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| Chiều rộng định mức vòi phun laval                                | 0.7 mm  |
| Kích thước lưới   | 15 mm   |
| Thiết kế bộ giảm thanh  | mở  |
| Vị trí lắp đặt  | bất kỳ  |
| Đặc điểm của bơm phun   | chân không cao<br>Tiêu chuẩn  |
| Độ mịn bộ lọc   | 40 µm   |
| Nút ghi đè  | quét  |
| Chức năng tích hợp  | Xung phóng điện<br>Van tiết lưu<br>Máy phát áp suất<br>Van bật-tắt điện<br>Bộ lọc<br>Bộ giảm thanh mở |
| Cấu trúc xây dựng   | Dạng T  |
| Chức năng van   | đóng  |
| Phương pháp đo lường  | Cảm biến áp suất Piezoresistive   |
| Áp suất hoạt động cho dòng thể tích hút tối đa                    | 0.4 MPA   |
| Áp suất hoạt động cho lưu lượng thể tích hút tối đa               | 4 bar   |
| Áp suất vận hành cho lưu lượng theo thể tích hút tối đa           | 58 psi  |
| Áp suất vận hành  | 0.2 MPA...0.7 MPA<br>2 bar...7 bar<br>29 psi...101.5 psi  |
| Áp suất vận hành cho chân không tối đa                            | 0.45 MPA<br>4.5 bar   |
| Áp suất làm việc cho chân không tối đa                            | 65.25 psi   |
| Chân không tối đa   | 92 %  |
| Áp suất làm việc danh nghĩa                                       | 0.4 MPA   |
| Áp suất vận hành định mức   | 4 bar   |
| định mức áp suất làm việc   | 58 psi  |
| Dòng thể tích hút tối đa so với không khí                         | 17 l/ph   |
| Thời gian thông gió ở áp suất hoạt động danh định với xung đẩy ra | 1.2 s   |
| Đầu ra tương tự   | 0 - 10 V  |
| Dải điện áp hoạt động DC  | 21.6 V...26.4 V   |

| <b>Đặc tính</b>                                  | <b>Giá trị</b>  |
|--|---|
| Thời gian bật                                    | 100%  |
| Giá trị đặc trưng cuộn dây                       | 24 V DC: 1,0 W  |
| Giấy phép  | c UL us - Listed (OL)                                   |
| Dấu hiệu KC                                      | KC-EMV  |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)              | theo chỉ thị EMC của EU                                 |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)            | theo quy định UK cho EMV                                |
| Môi chất vận hành                                | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển            | Không thể hoạt động bằng dầu                            |
| Lớp chống ăn mòn KBK                             | 2 - bị ăn mòn vừa phải                                  |
| Tuân thủ LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| Nhiệt độ trung bình                              | 0 °C...50 °C  |
| Mức áp suất âm thanh ở áp suất vận hành định mức | 61 dB(A)  |
| Mức độ bảo vệ                                    | IP40  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                   | 0 °C...50 °C  |
| trọng lượng sản phẩm                             | 88 g  |
| Dải điện áp hoạt động DC cảm biến                | 18 V...30 V   |
| Dải đo áp suất                                   | -0.1 MPA...0 MPA<br>-1 bar...0 bar<br>-14.5 psi...0 psi |
| Cổng nối điện đầu vào, chức năng                 | Xung phóng<br>Tạo chân không                            |
| Cổng nối điện đầu ra, kiểu kết nối               | 2x phích cắm<br>Cáp                                     |
| Cổng nối điện đầu vào, công nghệ kết nối         | Sơ đồ kết nối H   |
| Cổng nối điện đầu vào, số chân cắm/dây           | 2   |
| Cổng nối điện đầu vào, kiểu gắn                  | Khóa chốt   |
| Cổng nối điện đầu ra, chức năng                  | Cảm biến  |
| Cổng nối điện đầu ra, công nghệ kết nối          | đầu mở  |
| Cổng nối điện đầu ra, số chân cắm/dây            | 3   |
| Đặc điểm dây dẫn                                 | thích hợp cho máng xích                                 |
| Đường kính cáp                                   | 2.9 mm  |
| Dung sai đường kính cáp                          | ± 0,1 mm  |
| Chiều dài cáp                                    | 2.5 m   |
| Mặt cắt danh định của dây dẫn                    | 0.14 mm <sup>2</sup>                                    |
| Kiểu gắn   | với lỗ xuyên  |
| Cổng nối khí nén 1                               | đối với ống mềm Ø ngoài 4 mm                            |
| Cổng nối khí nén 3                               | Bộ giảm thanh mở  |
| Giác hút chân không                              | đối với ống mềm Ø ngoài 4 mm                            |
| Màu vỏ cáp                                       | xám   |
| Vật liệu ren cổng nối                            | POM   |
| Ghi chú vật liệu                                 | Tuân thủ RoHS   |
| Vật liệu của phốt                                | NBR   |
| Vật liệu vòi thu gom                             | POM   |
| Vật liệu bộ lọc                                  | POM   |
| Vật liệu vỏ                                      | PA gia cố   |
| Vật liệu vỏ bọc cáp                              | PVC   |
| Vít điều chỉnh vật liệu                          | Thép  |
| Vật liệu giảm âm                                 | PA gia cố<br>PE   |
| Vật liệu vít                                     | Thép  |
| Vật liệu vòi phun                                | Hợp kim nhôm rèn  |