

# Xylanh nhỏ gọn ADVULQ-25-40-A-P-A

Số bộ phận: 156786

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                               | Giá trị                                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Hành trình                                             | 40 mm                                                         |
| Ø pít tổng                                             | 25 mm                                                         |
| Đệm                                                    | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu                       |
| Vị trí lắp đặt                                         | bất kì                                                        |
| Nguyên tắc vận hành                                    | tác động kép                                                  |
| Đầu thanh piston                                       | Ren ngoài                                                     |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Pít tổng<br>Cần piston                                        |
| Phát hiện vị trí                                       | cho các công tắc gần                                          |
| Các biến thể                                           | thanh pít-tông một mặt                                        |
| Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng                            | ty pít tổng vuông                                             |
| Áp suất vận hành                                       | 0.1 MPA...1 MPA<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi       |
| Môi chất vận hành                                      | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển                  | Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo) |
| Lớp chống ăn mòn KBK                                   | 2 - bị ăn mòn vừa phải                                        |
| Tuân thủ LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                             |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                         | -20 °C...80 °C                                                |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 0.1 J                                                         |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPA (6 bar, 87 psi), dòng hồi  | 247 N                                                         |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPA (6 bar, 87 psi), luống  | 295 N                                                         |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 26 g                                                          |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 6 g                                                           |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 180 g                                                         |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 28 g                                                          |
| Kiểu gắn                                               | tùy ý:<br>với lỗ xuyên<br>với phụ kiện                        |
| Cổng nối khí nén                                       | M5                                                            |
| Vít cố vật liệu                                        | Thép mạ kẽm                                                   |
| Vật liệu phủ                                           | Hợp kim nhôm rèn                                              |

| <b>Đặc tính</b>       | <b>Giá trị</b>            |
|-----------------------|---------------------------|
| Con dấu động vật liệu | NBR<br>TPE-U (PU)         |
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao |
| Vật liệu vỏ xy lanh   | Hợp kim nhôm rèn          |