

# Xylanh nhỏ gọn AEVUZ-16- -P-A-S6

Số bộ phận: 156471

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Hành trình   | 1 mm...25 mm  |
| Ø pít tông   | 16 mm   |
| Đệm  | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu                       |
| Vị trí lắp đặt   | bất kỳ  |
| Nguyên tắc vận hành                                    | tác động đơn lẻ<br>kéo  |
| Đầu thanh piston                                       | Ren trong   |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Pít tông<br>Cần piston  |
| Phát hiện vị trí                                       | cho các công tắc gần  |
| Các biến thể   | Vòng bít chịu nhiệt tối đa 120 °C                             |
| Áp suất vận hành                                       | 0.13 MPa...1 MPa<br>1.3 bar...10 bar<br>18.85 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                         | 0 °C...120 °C   |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 0.1 J   |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng  | 81 N  |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 12 g  |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 4 g   |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 89 g  |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 15 g  |
| Kiểu gắn   | tùy ý:<br>với lỗ xuyên<br>với phụ kiện                        |
| Cổng nối khí nén                                       | M5  |
| Vít cố vật liệu  | thép không gỉ hợp kim cao                                     |
| Vật liệu phủ   | Hợp kim nhôm rèn  |
| Con dấu động vật liệu                                  | FPM   |
| Vật liệu thanh piston                                  | thép không gỉ hợp kim cao                                     |

| Đặc tính            | Giá trị          |
|---------------------|------------------|
| Vật liệu vỏ xy lanh | Hợp kim nhôm rèn |