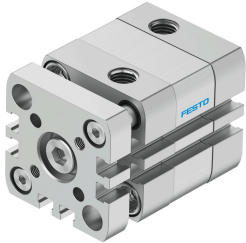


# Xylanh nhỏ gọn ADNGF-1"-2 1/2"-P-A

Số bộ phận: 557230

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Hành trình   | 2,5 in  |
| Ø pít tông   | 1" "  |
| Dựa trên tiêu chuẩn                                    | ISO 21287   |
| Đệm  | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu                       |
| Vị trí lắp đặt   | bất kì  |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Pít tông<br>Cần piston<br>Ổng định hình                       |
| Phát hiện vị trí                                       | cho các công tắc gần  |
| Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng                            | Trục dẫn hướng có vòng kẹp                                    |
| Áp suất vận hành                                       | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                             |
| Nguyên tắc vận hành                                    | tác động kép  |
| 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                         | -4 °F...176 °F  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 0,221 ft-lbf  |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi  | 55,5 lbf  |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồn   | 66,3 lbf  |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 2418 oz   |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 796 oz  |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 5434 oz   |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 313 oz  |
| Kiểu gắn   | tùy ý:<br>với lỗ xuyên<br>với ren trong<br>với phụ kiện       |
| Cổng nối khí nén                                       | 10-32 UNF-2B  |
| Vít cố vật liệu  | Thép  |
| Vật liệu phủ   | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa                                    |
| Vật liệu của phốt                                      | NBR   |

| <b>Đặc tính</b>       | <b>Giá trị</b>                 |
|-----------------------|--------------------------------|
| Con dấu động vật liệu | TPE-U (PU)                     |
| Vật liệu đế cuối van  | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa     |
| Vật liệu thanh piston | thép hợp kim                   |
| Vật liệu vỏ xy lanh   | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa mịn |