

# Xylanh nhỏ gọn ADN-S-12-35-A-P-A

Số bộ phận: 8091425

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Hành trình   | 35 mm   |
| Ø pít tông   | 12 mm   |
| Đệm  | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu                       |
| Vị trí lắp đặt   | bất kỳ  |
| Nguyên tắc vận hành                                    | tác động kép  |
| Đầu thanh piston                                       | Ren ngoài   |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Pít tông<br>Cần piston  |
| Phát hiện vị trí                                       | cho các công tắc gần  |
| Các biến thể   | thanh pít-tông một mặt  |
| Áp suất vận hành                                       | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                             |
| 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                                   | 1 - ứng suất ăn mòn thấp                                      |
| Tuân thủ LABS  | VDMA24364-B2-L  |
| Loại phòng sạch  | Loại 6 theo ISO 14644-1                                       |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                         | 0 °C...60 °C  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 0.07 J  |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi  | 51 N  |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng  | 68 N  |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 6 g   |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 2 g   |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 33 g  |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 15 g  |
| Kiểu gắn   | tùy ý:<br>với lỗ xuyên<br>với ren trong<br>với phụ kiện       |
| Cổng nối khí nén                                       | M5  |
| Ghi chú vật liệu                                       | Tuân thủ RoHS   |
| Vật liệu phủ   | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa                                    |

| Đặc tính              | Giá trị                    |
|-----------------------|----------------------------|
| Con dấu động vật liệu | NBR<br>TPE-U (PU)          |
| Vật liệu vỏ           | Hộp kim nhôm rèn, anốt hóa |
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao  |