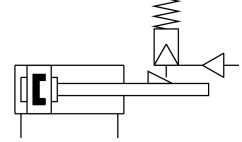


# Xylanh nhỏ gọn ADN-25- -KP-

Số bộ phận: 548207

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Hành trình   | 10 mm...300 mm  |
| Ø pít tông   | 25 mm   |
| Ren thanh pít tông                                     | M8  |
| Dựa trên tiêu chuẩn                                    | ISO 21287   |
| Đệm  | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu   |
| Vị trí lắp đặt   | bất kì  |
| Loại kẹp có hướng tác động                             | cả hai phía   |
| Đầu thanh piston                                       | Ren trong   |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Pít tông<br>Cần piston<br>Thân vỏ xy lanh   |
| Phát hiện vị trí                                       | cho các công tắc gần  |
| Các biến thể   | Ren ngoài thanh pít-tông kéo dài<br>Ren đặc biệt trên thanh pít tông<br>Thanh pít tông kéo dài<br>Nhãn thông số được đánh laser |
| Áp suất vận hành                                       | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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                         | -10 °C...80 °C  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 0.3 J   |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng 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                 | 63 g  |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 6 g   |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 344 g   |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 26 g  |
| Kiểu gắn   | với ren trong<br>với phụ kiện   |

| <b>Đặc tính</b>       | <b>Giá trị</b>                     |
|-----------------------|------------------------------------|
| Cổng nối khí nén      | M5                                 |
| Ghi chú vật liệu      | Tuân thủ RoHS                      |
| Vật liệu phủ          | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa       |
| Vật liệu thanh piston | thép hợp kim                       |
| Vật liệu vỏ xy lanh   | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa trượt |