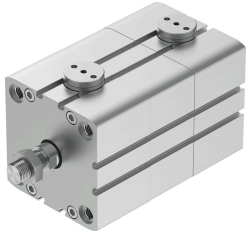


Xylanh nhỏ gọn ADN-80- -EL-

Số bộ phận: 548220

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|--|
| Hành trình | 10 mm...500 mm |
| Ø pít tông | 80 mm |
| Ren thanh pít tông | M16x1,5 |
| Dựa trên tiêu chuẩn | ISO 21287 |
| Đệm | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu |
| Vị trí lắp đặt | bất kì |
| Đầu thanh piston | Ren trong |
| Cấu trúc xây dựng | Pít tông Cần piston Thân vỏ xy lanh |
| Phát hiện vị trí | cho các công tắc gần |
| Các biến thể | với khóa vị trí cuối ở cả hai bên với khóa vị trí cuối ở phía sau với khóa vị trí cuối ở phía trước Ren ngoài thanh pít-tông kéo dài Ren đặc biệt trên thanh pít tông Thanh pít tông kéo dài Nhãn thông số được đánh laser |
| Áp suất vận hành | 0.15 MPa...1 MPa 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 | -20 °C...80 °C |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối | 1.8 J |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi | 2827 N |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng | 3016 N |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 25 g |
| Kiểu gắn | với ren trong với phụ kiện |
| Cổng nối khí nén | G1/8 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |

| Đặc tính | Giá trị |
|-----------------------|------------------------------------|
| Vật liệu phủ | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |
| Vật liệu thanh piston | thép hợp kim |
| Vật liệu vỏ xy lanh | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa trượt |