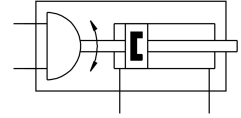


# Xy lanh xoay/tịnh tiến DSL-16-100-270-P-A-S2-KF-B

Số bộ phận: 556606

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| Phạm vi điều chỉnh góc xoay                           | 0 deg...270 deg   |
| Hành trình  | 100 mm  |
| Ø pít tông  | 16 mm   |
| Góc xoay  | 0 deg...272 deg   |
| Đệm   | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu                       |
| Vị trí lắp đặt  | bất kì  |
| Điều chỉnh thích hợp                                  | -6 deg  |
| Nguyên tắc vận hành                                   | tác động kép  |
| Cấu trúc xây dựng                                     | Cánh xoay   |
| Phát hiện vị trí                                      | cho các công tắc gần  |
| Các biến thể  | Ty pít tông liền mạch   |
| Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng                           | dẫn bằng cầu  |
| Áp suất vận hành                                      | 2.5 bar...8 bar   |
| Tốc độ tác động tối đa                                | 500 mm/s  |
| Tần số xoay tối đa ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)          | 2 Hz  |
| chơi góc xoay   | 0.05 deg  |
| Độ chính xác lặp lại                                  | 1 deg   |
| 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  |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                        | -10 °C...60 °C  |
| Mô-men tải động                                       | 0.17 Nm   |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi | 73.5 N  |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng | 103.5 N   |
| Mô men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 1.25 Nm   |
| Mô-men quán tính khối lượng cho phép                  | 0.000035 kgm <sup>2</sup>                                     |
| trọng lượng sản phẩm                                  | 700 g   |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                  | 700 g   |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm          | 33 g  |

| Đặc tính              | Giá trị  |
|-----------------------|--|
| Kiểu gắn              | tùy ý:<br>kẹp trong khe chữ T<br>với ren ngoài |
| Cổng nối khí nén      | M5   |
| Vật liệu phủ          | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa                   |
| Vật liệu của phớt     | TPE-U (PU)                                     |
| Vật liệu vỏ           | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa trượt             |
| Vật liệu thanh piston | Thép tôi luyện                                 |