

Xy lanh xoay/tịnh tiến DSL-40-80-270-P-A-S20-B

Số bộ phận: 556555

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---|
| Phạm vi điều chỉnh góc xoay | 0 deg...270 deg |
| Hành trình | 80 mm |
| Ø pít tông | 40 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 rỗng liền mạch |
| Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng | dẫn hướng trượt |
| 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 | 2 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 | 1.1 Nm |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi | 495 N |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng | 660 N |
| Mô men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 Nm |
| Mô-men quán tính khối lượng cho phép | 0.00024 kgm ² |
| trọng lượng sản phẩm | 5000 g |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm | 5000 g |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm | 170 g |

| Đặc tính | Giá trị |
|-----------------------|--|
| Kiểu gắn | tùy ý: kẹp trong khe chữ T với ren ngoài |
| Cổng nối khí nén | G1/8 |
| Vật liệu phủ | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |
| Vật liệu của phớt | TPE-U (PU) |
| Vật liệu vỏ | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa trượt |
| Vật liệu thanh piston | Thép tôi luyện |