

Xy lanh xoay/tịnh tiến DSL-20-50-270-CC-A-S2-B

Số bộ phận: 556439

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---|
| Góc giảm âm | 12 deg |
| Phạm vi điều chỉnh góc xoay | 0 deg...246 deg |
| Hành trình | 50 mm |
| Ø pít tông | 20 mm |
| Góc xoay | 0 deg...246 deg |
| Đệm | Bộ giảm chấn hai bên Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu |
| Vị trí lắp đặt | bất kì |
| Điều chỉnh thích hợp | -3 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 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) | 1 Hz |
| chơi góc xoay | 2 deg |
| Độ chính xác lặp lại | 0.1 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 | 0.2 Nm |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi | 120.5 N |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng | 159 N |
| Mô men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.5 Nm |
| Mô-men quán tính khối lượng cho phép | 0.0012 kgm ² |
| trọng lượng sản phẩm | 1130 g |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm | 1130 g |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm | 52 g |

| Đặc tính | Giá trị |
|-----------------------|--|
| Kiểu gắn | tùy ý: kẹp trong khe chữ T với ren ngoài |
| Cổng nối khí nén | M5 |
| 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 |