

Xylanh dẫn hướng DFM-10-5-P-A-GF

Số bộ phận: 4154768

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---|
| Khoảng cách trọng tâm của tải trọng đến đầu chạc xs | 10 mm |
| Hành trình | 5 mm |
| Ø pít tông | 10 mm |
| Chế độ hoạt động của bộ truyền động | Ách |
| Đệm | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu |
| Vị trí lắp đặt | bất kì |
| Dẫn hướng | Thanh dẫn hướng trượt |
| Cấu trúc xây dựng | Dẫn hướng |
| Phát hiện vị trí | cho các công tắc gần |
| Áp suất vận hành | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Tốc độ tối đa | 1.7 m/s |
| 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 | 1 - ứng suất ăn mòn thấp |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Loại phòng sạch | Loại 7 theo ISO 14644-1 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -10 °C...60 °C |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối | 0,035 Nm |
| Tải trọng mô men tối đa cho phép Mx tùy thuộc vào hành trình | 0.057 Nm |
| Tải trọng tối đa tùy thuộc vào hành trình ở một khoảng cách xác định xs | 3.7 N |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi | 40 N |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng | 47 N |
| Khe hở | 0.1 deg |
| Khối lượng di chuyển | 10 g |
| trọng lượng sản phẩm | 38 g |
| Cổng nối khí nén | M3 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu phủ | thép không gỉ hợp kim cao |
| Vật liệu của phốt | NBR |
| Cơ cấu động vật liệu | HNBR |

| Đặc tính | Giá trị |
|-----------------------|----------------------------|
| Vật liệu đế cuối van | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa |
| Thanh dẫn vật liệu | thép hợp kim không gỉ |
| Vật liệu vỏ | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa |
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao |