

Xylanh trượt mini DGSS-16-30-E1A

Số bộ phận: 8164073

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| Hành trình | 30 mm |
| Kích thước | 16 |
| Ø pít tông | 16 mm |
| Đệm | Giảm xóc đàn hồi, ở cả hai bên, không điều chỉnh được hành trình |
| Vị trí lắp đặt | bất kì |
| Dẫn hướng | Thanh dẫn hướng cầu toàn hoàn |
| Cấu trúc xây dựng | Ách Cần piston Ổ trượt |
| Phát hiện vị trí | cho các công tắc gần |
| Áp suất vận hành | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Tốc độ tối đa | 0.5 m/s |
| Độ chính xác lặp lại | $\leq 0,3$ mm |
| Nguyên tắc vận hành | tắc 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-C1-L |
| Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion | Các kim loại có hơn 1% đồng, kẽm hoặc niken không được phép sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là niken trong thép, bề mặt mạ niken hóa học, bảng mạch, dây dẫn, bộ kết nối điện và cuộn dây |
| Loại phòng sạch | Loại 6 theo ISO 14644-1 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -10 °C...60 °C |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối | 0.03 J |
| Chiều dài đệm | 0.65 mm |
| Lực tối đa F_y | 808 N |
| Lực tối đa F_z | 808 N |
| Thời điểm tối đa M_x | 3.8 Nm |
| Max. Moment M_y | 2.3 Nm |
| Mô-men tối đa M_z | 2.3 Nm |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi | 104 N |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|-------------------------------|
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng | 121 N |
| Khối lượng di chuyển | 114 g |
| trọng lượng sản phẩm | 253 g |
| Kiểu gắn | với lỗ xuyên với ren trong |
| Cổng nối khí nén | M5 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu phủ | Hợp kim nhôm rèn |
| Vật liệu của phốt | NBR PU |
| Vật liệu thanh dẫn hướng | NBR PA thép hợp kim cao |
| Vật liệu vỏ | Hợp kim nhôm rèn |
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao |