

Xylanh trượt mini DGST-12-40-Y12A

Số bộ phận: 8085172

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---|
| Hành trình | 40 mm |
| Phạm vi vị trí cuối/chiều dài phía trước có thể điều chỉnh | 16.7 mm |
| Khoảng vị trí cuối có thể điều chỉnh / chiều dài ở phía sau | 15.2 mm |
| Ø pít tông | 12 mm |
| Chế độ hoạt động của bộ truyền động | Ách |
| Đệm | giảm chấn thủy lực bên ngoài |
| Vị trí lắp đặt | bất kì |
| Dẫn hướng | Thanh dẫn hướng cầu toàn hoàn |
| Cấu trúc xây dựng | Pít tông đôi 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 | 0.8 m/s |
| Độ chính xác lặp lại | $\leq 0,02$ mm |
| 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 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -10 °C...60 °C |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối | 1.4 J |
| Chiều dài đệm | 5 mm |
| Lực tối đa F_y | 560 N |
| Lực tối đa F_z | 560 N |
| Thời điểm tối đa M_x | 5.8 Nm |
| Max. Moment M_y | 5.8 Nm |
| Mô-men tối đa M_z | 5.8 Nm |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi | 102 N |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|----------------------------------|
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng | 136 N |
| Khối lượng di chuyển | 300 g |
| trọng lượng sản phẩm | 595 g |
| Kiểu gắn | với lỗ xuyên |
| Cổng nối khí nén | M5 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu phủ | Hợp kim nhôm rèn |
| Vật liệu của phốt | HNBR |
| Vật liệu thanh dẫn hướng | POM TPE-E thép hợp kim cao |
| Vật liệu vỏ | Hợp kim nhôm rèn |
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao |