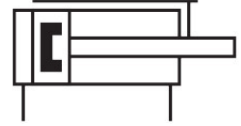


Xy lanh trượt mini DGSL-20-100-PA

Số bộ phận: 544011

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---|
| Hành trình | 100 mm |
| Phạm vi vị trí cuối/chiều dài phía trước có thể điều chỉnh | 94.5 mm |
| Khoảng vị trí cuối có thể điều chỉnh / chiều dài ở phía sau | 49.5 mm |
| Ø pít tông | 25 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 | Dẫn hướng lồng cầu |
| Cấu trúc xây dựng | Ách Pít tông 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 |
| Tốc độ tối đa | 0.8 m/s |
| Độ chính xác lặp lại | ,3 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 | 0 - không ứng suất ăn mòn |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Loại phòng sạch | Loại 7 theo ISO 14644-1 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | 0 °C...60 °C |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối | 0.45 N m |
| Chiều dài đệm | 1.2 mm |
| Lực tối đa Fy | 4200 N |
| Lực tối đa Fz | 4200 N |
| Thời điểm tối đa Mx | 85 N m |
| Max. Moment My | 80 N m |
| Mô-men tối đa Mz | 80 N m |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi | 247 N |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---------------------------|
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống | 295 N |
| Khối lượng di chuyển | 1254 g |
| trọng lượng sản phẩm | 3085 g |
| kết nối thay thế | xem bản vẽ sản phẩm |
| Kiểu gắn | với lỗ xuyên |
| Cổng nối khí nén | G1/8 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu phủ | Hợp kim nhôm rèn |
| Vật liệu của phốt | HNBR |
| Vật liệu vỏ | Hợp kim nhôm rèn |
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao |