

# Xylanh trượt mini DGSL-16-50-P1A

Số bộ phận: 543995

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| Hành trình  | 50 mm   |
| Phạm vi vị trí cuối/chiều dài phía trước có thể điều chỉnh  | 37.5 mm   |
| Khoảng vị trí cuối có thể điều chỉnh / chiều dài ở phía sau | 39.5 mm   |
| Ø pít tông  | 20 mm   |
| Chế độ hoạt động của bộ truyền động                         | Ách   |
| Đệm   | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai bên với điểm dừng cố định |
| Vị trí lắp đặt  | bất kỳ  |
| Dẫn hướng   | Dẫn hướng lồng cầu  |
| Cấu trúc xây dựng   | Ách<br>Pít tông<br>Cần piston<br>Ổ trượt                      |
| Phát hiện vị trí  | cho các công tắc gần  |
| Áp suất vận hành  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                            |
| Tốc độ tối đa   | 0.8 m/s   |
| Độ chính xác lặp lại  | ±,01 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   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                              | 0 °C...60 °C  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                        | 0,12 Nm   |
| Chiều dài đệm   | 4.2 mm  |
| Lực tối đa Fy   | 2780 N  |
| Lực tối đa Fz   | 2780 N  |
| Thời điểm tối đa Mx   | 40 Nm   |
| Max. Moment My  | 25 Nm   |
| Mô-men tối đa Mz  | 25 Nm   |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi       | 158 N   |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng       | 188 N   |

| <b>Đặc tính</b>       | <b>Giá trị</b>            |
|-----------------------|---------------------------|
| Khối lượng di chuyển  | 519 g                     |
| trọng lượng sản phẩm  | 1223 g                    |
| kết nối thay thế      | xem bản vẽ sản phẩm       |
| 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 phớt     | HNBR                      |
| Vật liệu vỏ           | Hợp kim nhôm rèn          |
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao |