

# Xylanh trượt mini DGSL-4-30-EA

Số bộ phận: 570160

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| Hành trình  | 30 mm   |
| Phạm vi vị trí cuối/chiều dài phía trước có thể điều chỉnh  | 15.5 mm   |
| Khoảng vị trí cuối có thể điều chỉnh / chiều dài ở phía sau | 3.5 mm  |
| Ø pít tông  | 6 mm  |
| Chế độ hoạt động của bộ truyền động                         | Ách   |
| Đệm   | Các vòng / tấm đệm ngăn, đàn hồi ở cả hai bên                 |
| 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  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                         |
| Tốc độ tối đa   | 0.5 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   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                              | 0 °C...60 °C  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                        | 0,015 Nm  |
| Chiều dài đệm   | 0.9 mm  |
| Lực tối đa Fy   | 387 N   |
| Lực tối đa Fz   | 387 N   |
| Thời điểm tối đa Mx   | 2 Nm  |
| Max. Moment My  | 2 Nm  |
| Mô-men tối đa Mz  | 2 Nm  |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi       | 13 N  |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng       | 17 N  |

| <b>Đặc tính</b>       | <b>Giá trị</b>            |
|-----------------------|---------------------------|
| Khối lượng di chuyển  | 38 g                      |
| trọng lượng sản phẩm  | 106 g                     |
| kết nối thay thế      | xem bản vẽ sản phẩm       |
| Kiểu gắn              | với lỗ xuyên              |
| Cổng nối khí nén      | M3                        |
| 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 |