

# Xylanh tiêu chuẩn DSNU-8- -P-A

Số bộ phận: 14326

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Hành trình   | 1 mm...100 mm   |
| Ø pít tông   | 8 mm  |
| Ren thanh pít tông                                     | M4  |
| Đệm  | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu                       |
| Vị trí lắp đặt   | bất kì  |
| Tuân theo tiêu chuẩn                                   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                     |
| Đầu thanh piston                                       | Ren ngoài   |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Pít tông<br>Cần piston<br>Thân vỏ xy lanh                     |
| Phát hiện vị trí                                       | cho các công tắc gần  |
| Các biến thể   | thanh pít-tông một mặt  |
| Áp suất vận hành                                       | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                          |
| 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                                   | 2 - bị ăn mòn vừa phải  |
| Tuân thủ LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Loại phòng sạch  | Loại 6 theo ISO 14644-1                                       |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                         | -20 °C...80 °C  |
| Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối                   | 0.03 J  |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi  | 22.6 N  |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), lờng   | 30.2 N  |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 7.5 g   |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 1 g   |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 34.6 g  |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 2.4 g   |
| Kiểu gắn   | với phụ kiện  |
| Cổng nối khí nén                                       | M5  |
| Ghi chú vật liệu                                       | Tuân thủ RoHS   |

| <b>Đặc tính</b>       | <b>Giá trị</b>                         |
|-----------------------|--|
| Vật liệu phủ          | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa không màu |
| Vật liệu của phớt     | NBR<br>TPE-U (PU)                      |
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao              |
| Vật liệu vỏ xy lanh   | thép hợp kim không gỉ                  |