

Xylanh tiêu chuẩn DSNU-12- -F1A-

Số bộ phận: 8149444

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---|
| Hành trình | 1 mm...200 mm |
| Ø pít tông | 12 mm |
| Ren thanh pít tông | M6 |
| Đệm | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu Đệm khí nén ở cả hai bên điều chỉnh được |
| Vị trí lắp đặt | bất kì |
| Tuân theo tiêu chuẩn | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Cấu trúc xây dựng | Pít tông Cần piston Thân vỏ xy lanh |
| Phát hiện vị trí | cho các công tắc gần |
| Các biến thể | Các kim loại có đồng, kẽm hoặc niken là thành phần chính không được phép sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là niken trong thép, bề mặt mạ niken hóa học, băng mạch, dây dẫn, bộ kết nối và cuộn dây. Ren ngoài thanh pít-tông kéo dài Ren ngoài thanh pít thông được rút ngắn ở một bên Thanh pít tông kéo dài Kết nối khí nén hướng trực Cổng khí nén ngang Ty pít tông liền mạch |
| Áp suất vận hành | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| 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 |
| Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion | Các kim loại có hơn 1% đồng, kẽm hoặc niken không được phép sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là niken trong thép, bề mặt mạ niken hóa học, băng mạch, dây dẫn, bộ kết nối điện và cuộn dây |
| Loại phòng sạch | Loại 6 theo ISO 14644-1 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -20 °C...80 °C |
| Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi | 50.9 N |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng | 67.9 N |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm | 18.5 g |

| Đặc tính | Giá trị |
|--|----------------------------|
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 2 g |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm | 75 g |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm | 4 g |
| Kiểu gắn | với phụ kiện |
| Cổng nối khí nén | M5 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu phủ | Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa |
| Vật liệu của phớt | TPE-U (PU) |
| Vật liệu thanh piston | thép không gỉ hợp kim cao |
| Vật liệu vỏ xy lanh | thép hợp kim không gỉ |