

# Xylanh tròn DSNU-S-8- -F1A-

Số bộ phận: 8148785

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị  |
|--|--|
| Hành trình   | 1 mm...100 mm  |
| Ø pít tông   | 8 mm   |
| Đệm  | Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu  |
| Vị trí lắp đặt   | bất kì   |
| 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   | 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, bảng mạch, dây dẫn, bộ kết nối và cuộn dây.<br>Ren ngoài thanh pít-tông kéo dài<br>Ren trong trên thanh piston<br>Thanh pít tông kéo dài<br>Kết nối khí nén hướng trục<br>Đổ gas xy lanh, nắp cuối<br>Cổng khí nén ngang<br>Ren gắn kết, nắp cuối<br>Ren ngoài thanh pít-tông rút ngắn |
| Áp suất vận hành                                       | 0.15 MPa...1 MPa<br>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-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, bảng 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  | 22.6 N   |
| Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng  | 30.2 N   |
| Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm                 | 6.3 g  |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 1 g  |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 20 g   |

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