

# Xylanh tròn DSNU-3/8<sup>''</sup>-1/2<sup>''</sup>-P-A

Số bộ phận: 546399

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	0,5 in
Ø pít tông	3/8''
Ren thanh pít tông	6-32 UNC-2A
Dựa trên tiêu chuẩn	ISO 6432
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kì
Đầu thanh piston	Ren ngoài
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Các biến thể	thanh pít-tông một mặt
Áp suất vận hành	0.1 MPa...1 MPa 1 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	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-4 °F...176 °F
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0,0369 ft-lbf
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi	8,9 lbf
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồn	10,6 lbf
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	241 oz
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	28,1 oz
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	1058 oz
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	76,3 oz
Kiểu gắn	với phụ kiện
Cổng nối khí nén	10-32 UNF-2B
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu của phốt	NBR TPE-U (PU)
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu vỏ xy lanh	thép hợp kim không gỉ