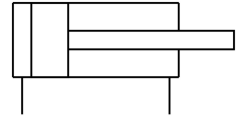


# Xylanh nhỏ gọn ADN-S-6-10-I-F1A

Số bộ phận: 8142510

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	10 mm
Ø pít tông	6 mm
Đệm	không có đệm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Đầu thanh piston	Ren trong
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston
Các biến thể	Được đề xuất cho hệ thống sản xuất pin Li-ion thanh pít-tông một mặt
Áp suất vận hành	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
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-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	-10 °C...60 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.006 J
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi	9.4 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	17 N
Khối lượng di chuyển	2.3 g
trọng lượng sản phẩm	11.9 g
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Cổng nối khí nén	M3
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn
Con dấu động vật liệu	NBR TPE-U (PU)

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa anốt hóa
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao