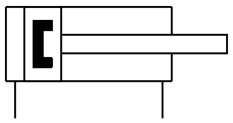
Xy lanh nhỏ gọn **ADN-S-6-5-A-A-F1A**

Số bộ phận: 8142515



Bảng dữ liệu

Đặc **tính**	**Giá** trị
Hành trình	5 mm
Ø pít tông	6 mm
Đệm	không có đệm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
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	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, 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	-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), dòng hồi	9.4 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	17 N
Khối lượng di chuyển	1.6 g
trọng lượng sản phẩm	10.9 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

Đặc **tính**	**Giá** trị
Con dấu động vật liệu	NBR TPE-U (PU)
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa anốt hóa
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao