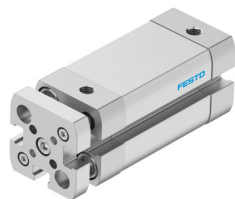


Xy lanh nhỏ gọn
ADNGF-1/2"-1"-P-A
Số bộ phận: 557202

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	1 in
Ø pít tông	1/2"
Dựa trên tiêu chuẩn	ISO 21287
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kì
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston Ổng định hình
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng	Trục dẫn hướng có vòng kẹp
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	0.052 ft-lbf
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	11.5 LBF
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	15.3 LBF
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	0.779 oz
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	0.496 oz
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	3.19 oz
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	0.142 oz
Kiểu gắn	tùy ý: với lỗ xuyên với ren trong với phụ kiện
Cổng nối khí nén	10-32 UNF-2B
Vít cố vật liệu	Thép
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu của phốt	NBR

Đặc tính	Giá trị
Con dấu động vật liệu	TPE-U (PU)
Vật liệu đế cuối van	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu thanh piston	thép hợp kim
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn