

# Xylanh nhỏ gọn ADN-100-80-A-P-A

Số bộ phận: 536382

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	80 mm
Ø pít tông	100 mm
Ren thanh pít tông	M16x1,5
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kì
Tuân theo tiêu chuẩn	ISO 21287
Đầu thanh piston	Ren ngoài
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Các biến thể	thanh pít-tông một mặt
Áp suất vận hành	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Nguyên tắc vận hành	tắc 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	-20 °C...80 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	2.5 J
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi	4524 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	4712 N
Khối lượng di chuyển	796 g
trọng lượng sản phẩm	2532 g
Kiểu gắn	tùy ý: với lỗ xuyên với ren trong với phụ kiện
Cổng nối khí nén	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vít cố vật liệu	Thép
Vật liệu phủ	Nhôm đúc áp lực, trắng
Vật liệu của phốt	TPE-U(PUR)
Vật liệu thanh piston	thép hợp kim

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn