

# Xylanh nhỏ gọn ADN-16-50-I-P-A

Số bộ phận: 536341

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	50 mm
Ø pít tông	16 mm
Ren thanh pít tông	M4
Dựa trên tiêu chuẩn	ISO 21287
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Đầu thanh piston	Ren trong
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
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
Loại phòng sạch	Loại 6 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...80 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.15 J
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	90 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), lường	121 N
Khối lượng di chuyển	34 g
trọng lượng sản phẩm	141 g
Kiểu gắn	tùy ý: với lỗ xuyên với ren trong với phụ kiện
Cổng nối khí nén	M5
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vít cố vật liệu	Thép
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu của phốt	TPE-U(PUR)

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Vật liệu thanh piston	thép hợp kim
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn