

# Xylanh nhỏ gọn AEN-3<sup>\*\*\*</sup> - -

Số bộ phận: 557196

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	0,039 in...0,984 in
Ø pít tông	3" "
Dựa trên tiêu chuẩn	ISO 21287
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nguyên tắc vận hành	tác động đơn lẻ
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston Ổng định hình
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Các biến thể	Ren ngoài thanh pít-tông kéo dài Thanh pít tông kéo dài Với bảo vệ chống xoắn Vòng bít chịu nhiệt tối đa 120 °C thanh pít-tông một mặt
Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng	ty pít tông vuông
Áp suất vận hành	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 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-B1/B2-L
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-4 °F...248 °F
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0,258 ft-lbf
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	678 lbf
Kiểu gắn	tùy ý: với lỗ xuyên với ren trong với phụ kiện
Cổng nối khí nén	1/8 NPT
Vít cố vật liệu	Thép
Vật liệu phủ	Nhôm đúc áp lực, trắng
Vật liệu thanh piston	thép hợp kim

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