

# Xylanh nhỏ gọn AEVULQ-100- -A-P-A-S2

Số bộ phận: 156379

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	1 mm...25 mm
Ø pít tông	100 mm
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Nguyên tắc vận hành	tác động đơn lẻ
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	Ty pít tông liền mạch
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	-20 °C...80 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	1 J
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	4222 N
Kiểu gắn	tùy ý: với lỗ xuyên với phụ kiện
Cổng nối khí nén	G1/4
Vít cố vật liệu	Thép mạ kẽm
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn
Con dấu động vật liệu	NBR TPE-U (PU)
Vật liệu thanh piston	thép hợp kim
Vật liệu vỏ xylanh	Hợp kim nhôm rèn