

# Xylanh nhỏ gọn AEVULQ-100-20-P-A

Số bộ phận: 157066

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	20 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 nhấn
Đầu thanh piston	Ren trong
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Các biến thể	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	-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), luồng	4516 N
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	614 g
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	38 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	2797 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	177 g
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

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Con dấu động vật liệu	NBR TPE-U (PU)
Vật liệu thanh piston	thép hợp kim
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn