

Xylanh cơ bắp DMSP-5- -

Số bộ phận: 3733012

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	5
Mở rộng đường kính khi thu hẹp tối đa	12 mm
Hành trình	0 mm...200 mm
Thu hẹp tối đa	20 % chiều dài định mức
Kéo dài tối đa	1 % chiều dài định mức
Chiều dài danh nghĩa	30 mm...1000 mm
Độ chính xác lặp lại cơ	$\leq 1\%$ chiều dài danh nghĩa, theo chu kỳ
Dung sai song song cho phép	≤ 2 mm từ chiều dài định mức 400 mm $\pm 0,5\%$ đến chiều dài danh nghĩa 400 mm
Dung sai góc cho phép	1 °
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Cấu trúc xây dựng	Màng co
Áp suất vận hành	0 MPA...0.6 MPA 0 bar...6 bar
Nguyên tắc vận hành	tác động đơn lẻ kéo
Giấy phép	TÜV
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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 Vùng III
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...60 °C
Tải trọng tối đa treo tự do	5 kg
Lực lý thuyết của xy lanh cơ bắp ở áp suất hoạt động tối đa	140 N
Lực lý thuyết ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	140 N
Phụ phí trọng lượng trên 1 m chiều dài	27 g
Cổng nối khí nén	M3
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu mặt bích	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa không màu
Vật liệu măng xông	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa không màu

Đặc tính	Giá trị
Màng vật liệu	AR Cao su chloroprene
Vật liệu đai ốc	Thép mạ kẽm