

Xy lanh cơ bắp
DMSP-20-100N-RM-CM
Số bộ phận: 8114534

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	20
Mở rộng đường kính khi thu hẹp tối đa	40 mm
Hành trình	0 mm...2250 mm
Thu hẹp tối đa	25 % chiều dài định mức
Kéo dài tối đa	4 % chiều dài định mức
Chiều dài danh nghĩa	100 mm
Độ chính xác lặp lại cơ	$\leq 1\%$ chiều dài danh nghĩa, theo chu kỳ
Dung sai song song cho phép	$\pm 0,5\%$ đến chiều dài danh nghĩa 400 mm
Dung sai góc cho phép	1 °
Vị trí lắp đặt	bất kì
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	80 kg
Lực lý thuyết của xy lanh cơ bắp ở áp suất hoạt động tối đa	1500 N
Lực lý thuyết ở 0,6 MPA (6 bar, 87 psi)	1500 N
Cổng nối khí nén	G1/4
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
Màng vật liệu	AR Cao su chloroprene

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu đai ốc	Thép mạ kẽm