

# Xylanh dẫn hướng DFM-100-160-P-A-GF

Số bộ phận: 170897

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Khoảng cách trọng tâm của tải trọng đến đầu chạc xs	125 mm
Hành trình	160 mm
Ø pít tông	100 mm
Chế độ hoạt động của bộ truyền động	Ách
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kì
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng trượt
Cấu trúc xây dựng	Dẫn hướng
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Tốc độ tối đa	0.4 m/s
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
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	1 - ứng suất ăn mòn thấp
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 Nm
Lực tối đa Fy	3640 N
Lực tối đa Fy tĩnh	3640 N
Lực tối đa Fz	3640 N
Lực tối đa Fz tĩnh	3640 N
Thời điểm tối đa Mx	342.2 Nm
Thời điểm tối đa Mx tĩnh	342.2 Nm
Max. Moment My	205.7 Nm
Thời điểm tối đa của tải tĩnh	205.7 Nm
Mô-men tối đa Mz	205.7 Nm
Mô-men tối đa Mz tĩnh	205.7 Nm
Tải trọng mô men tối đa cho phép Mx tùy thuộc vào hành trình	55.17 Nm
Tải trọng tối đa tùy thuộc vào hành trình ở một khoảng cách xác định xs	446 N
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi	4418 N

Đặc tính	Giá trị
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	4712 N
Khối lượng di chuyển	9668 g
trọng lượng sản phẩm	18980 g
kết nối thay thế	xem bản vẽ sản phẩm
Cổng nối khí nén	G3/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu của phớt	NBR
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao