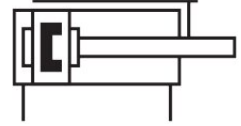


# Xylanh dẫn hướng DFM-32-25-P-A-GF

Số bộ phận: 170855

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Khoảng cách trọng tâm của tải trọng đến đầu chạc xs	50 mm
Hành trình	25 mm
Ø pít tông	32 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	0.15 MPA...1 MPA 1.5 bar...10 bar
Tốc độ tối đa	0.8 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
Độ phù hợp sử dụng trong phòng sạch, được đo theo tiêu chuẩn ISO 14644-14	Loại 6 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...80 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.4 N m
Lực tối đa Fy	1227 N
Lực tối đa Fy tĩnh	1227 N
Lực tối đa Fz	1227 N
Lực tối đa Fz tĩnh	1227 N
Thời điểm tối đa Mx	47.84 N m
Thời điểm tối đa Mx tĩnh	47.84 N m
Max. Moment My	24.53 N m
Thời điểm tối đa của tôi tĩnh	24.53 N m
Mô-men tối đa Mz	24.53 N m
Mô-men tối đa Mz tĩnh	24.53 N m
Tải trọng mô men tối đa cho phép Mx tùy thuộc vào hành trình	10.06 N m

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Tải trọng tối đa tùy thuộc vào hành trình ở một khoảng cách xác định xs	180 N
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	415 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	482 N
Khối lượng di chuyển	1049 g
trọng lượng sản phẩm	1858 g
kết nối thay thế	xem bản vẽ sản phẩm
Cổng nối khí nén	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu của phốt	NBR
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao