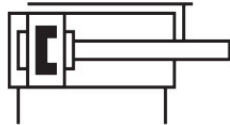


Xylanh dẫn hướng DFM-50-25-P-A-GF

Số bộ phận: 170871

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	50 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	0.1 MPA...1 MPA 1 bar...10 bar
Tốc độ tối đa	0.6 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 N m
Lực tối đa Fy	1533 N
Lực tối đa Fy tĩnh	1533 N
Lực tối đa Fz	1533 N
Lực tối đa Fz tĩnh	1533 N
Thời điểm tối đa Mx	84.33 N m
Thời điểm tối đa Mx tĩnh	84.33 N m
Max. Moment My	38.33 N m
Thời điểm tối đa của tôi tính	38.33 N m
Mô-men tối đa Mz	38.33 N m
Mô-men tối đa Mz tĩnh	38.33 N m
Tải trọng mô men tối đa cho phép Mx tùy thuộc vào hành trình	19.4 N m
Tải trọng tối đa tùy thuộc vào hành trình ở một khoảng cách xác định xs	257 N
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	1057 N

Đặc tính	Giá trị
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), lưu lượng	1178 N
Khối lượng di chuyển	2026 g
trọng lượng sản phẩm	3440 g
kết nối thay thế	xem bản vẽ sản phẩm
Cổng nối khí nén	G1/4
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