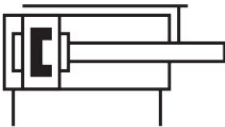


Xy lanh dẫn hướng DFM-10-5-P-A-GF

Số bộ phận: 4154768

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Khoảng cách trọng tâm của tải trọng đến đầu chạc xs	10 mm
Hành trình	5 mm
Ø pít tông	10 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...0.8 MPA 1.5 bar...8 bar
Tốc độ tối đa	1.7 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
Loại phòng sạch	Loại 7 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.035 N m
Tải trọng mô men tối đa cho phép Mx tùy thuộc vào hành trình	0.057 N m
Tải trọng tối đa tùy thuộc vào hành trình ở một khoảng cách xác định xs	3.7 N
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	40 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	47 N
Khe hở	0.1 °
Khối lượng di chuyển	10 g
trọng lượng sản phẩm	38 g
Cổng nối khí nén	M3
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu của phốt	NBR
Con dấu động vật liệu	HNBR

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu đế cuối van	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Thanh dẫn vật liệu	thép hợp kim không gỉ
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao