

# Bộ truyền động mini DFC-6-25-P-A-GF

Số bộ phận: 189459

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Khoảng cách trọng tâm của tải trọng đến đầu chạc xs	10 mm
Hành trình	25 mm
Ø pít tông	6 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	1 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	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...60 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0,008 Nm
Thời điểm tối đa Mx	0.1 Nm
Tải trọng tối đa tùy thuộc vào hành trình ở một khoảng cách xác định xs	4.8 N
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi	12.5 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	17 N
Khối lượng di chuyển	8.8 g
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	8.8 g
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	2.8 g
trọng lượng sản phẩm	49 g
Cổng nối khí nén	M3
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

