

Xy lanh trượt mini
DGSL-12-100-EA
Số bộ phận: 570185

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	100 mm
Phạm vi vị trí cuối/chiều dài phía trước có thể điều chỉnh	38 mm
Khoảng vị trí cuối có thể điều chỉnh / chiều dài ở phía sau	5.5 mm
Ø pít tông	16 mm
Chế độ hoạt động của bộ truyền động	Ách
Đệm	Các vòng / tấm đệm ngăn, đàn hồi ở cả hai bên
Vị trí lắp đặt	bất kì
Dẫn hướng	Dẫn hướng lồng cầu
Cấu trúc xây dựng	Ách Pít tông Cần piston Ổ trượt
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	0.1 MPA...0.8 MPA 1 bar...8 bar
Tốc độ tối đa	0.8 m/s
Độ chính xác lặp lại	,3 mm
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	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Loại phòng sạch	Loại 7 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...60 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.25 N m
Chiều dài đệm	1 mm
Lực tối đa Fy	1340 N
Lực tối đa Fz	1340 N
Thời điểm tối đa Mx	20 N m
Max. Moment My	15 N m
Mô-men tối đa Mz	15 N m
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	104 N

Đặc tính	Giá trị
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	121 N
Khối lượng di chuyển	507 g
trọng lượng sản phẩm	1253 g
kết nối thay thế	xem bản vẽ sản phẩm
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Cổng nối khí nén	M5
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu của phốt	HNBR
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao