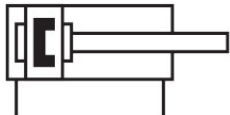


Xy lanh đệt
DZF-18-125-A-P-A
 Số bộ phận: 161243

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	125 mm
Ø pít tông	18 mm đường kính tương đương
Ren thanh pít tông	M8
Góc xoay tối đa của thanh piston +/-	1.2 °
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng	Pít-tông bầu dục
Áp suất vận hành	0.1 MPA...1 MPA 1 bar...10 bar
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-B1/B2-L
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...80 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.1 J
Mô-men xoắn cực đại của thiết bị chống quay	0.2 N m
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	123 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	153 N
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	24 g
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	4 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	13 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	107 g
Kiểu gắn	với ren trong với phụ kiện tùy ý:
Cổng nối khí nén	M5
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu của phốt	NBR TPE-U (PU)
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu con dấu piston	NBR
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao