

Xy lanh tiêu chuẩn
DSBF-C-...-125- -
Số bộ phận: 1755169

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	1 mm...2800 mm
Ø pít tông	125 mm
Ren thanh pít tông	M27x2 M16
Dựa trên tiêu chuẩn	ISO 15552
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu Giảm chấn vị trí cuối bằng khí nén tự điều chỉnh Đệm khí nén ở cả hai bên điều chỉnh được
Vị trí lắp đặt	bất kì
Tuân theo tiêu chuẩn	ISO 15552
Đầu thanh piston	Ren ngoài Ren trong
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston Ổng định hình
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Các biến thể	Để chạy khô Tăng khả năng chống hóa chất Dụng cụ nạo cứng Ren ngoài thanh pít-tông kéo dài Ren trong trên thanh piston Thanh pít tông kéo dài Đồng đều, chuyển động chậm Ty pít tông liền mạch Vòng bít chịu nhiệt tối đa 120 °C Phạm vi nhiệt độ 0 đến + 150 °C Phạm vi nhiệt độ -40 đến + 80 °C
Áp suất vận hành	0.005 MPA...1 MPA 0.05 bar...10 bar
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	3 - ứng suất ăn mòn mạnh
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364 Vùng III
Phù hợp với thực phẩm	xem thông tin tài liệu bổ sung

Đặc tính	Giá trị
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-40 °C...150 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	1.65 J...3.3 J
Chiều dài đệm	44 mm...45 mm
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	6881 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	6681 N...7363 N
Trọng lượng bổ sung cho mỗi cho 10 mm chiều dài thanh pít-tông	63 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi 10 mm kéo dài ren thanh pít-tông	41 g
Kiểu gắn	với ren trong với phụ kiện tùy ý:
Cổng nối khí nén	G1/2
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Nhôm đúc áp lực, trắng
Vật liệu con dấu piston	FPM TPE-U (PU)
Vật liệu pít tông	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao, mạ crôm cứng thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu ty pít tông-dụng cụ nạo kín	FPM PE TPE-U (PU)
Con dấu đệm vật liệu	FPM TPE-U (PU)
Vật liệu piston bộ đệm	Nhôm POM
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu đai ốc	thép hợp kim không gỉ
Chất liệu của thanh gạt nước piston	PTFE gia cố
Vật liệu ổ trục	Đồng đỏ
Vít cố vật liệu	Thép mạ kẽm