

Xy lanh tròn
DSNU-S-25-80-PPS-A-MX
Số bộ phận: 5228457

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	80 mm
Ø pít tông	25 mm
Ren thanh pít tông	M10x1,25
Đệm	Giảm chấn vị trí cuối bằng khí nén tự điều chỉnh
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston Thân vỏ xy lanh
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	0.06 MPA...1 MPA 0.6 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	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Độ phù hợp sử dụng trong phòng sạch, được đo theo tiêu chuẩn ISO 14644-14	Loại 5 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...80 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.3 J
Chiều dài đệm	17 mm
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPA (6 bar, 87 psi), dòng hồi	247.4 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPA (6 bar, 87 psi), luống	294.5 N
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	63.6 g
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	6 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	180.2 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	11 g
Kiểu gắn	với phụ kiện
Cổng nối khí nén	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu của phốt	TPE-U (PU)

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu vỏ xy lanh	thép hợp kim không gỉ