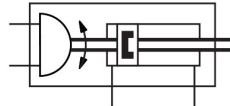


Xy lanh xoay/tịnh tiến DSL-40-160-270-CC-A-S20-B

Số bộ phận: 556574

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Góc giảm âm	16 °
Phạm vi điều chỉnh góc xoay	0 °...240 °
Hành trình	160 mm
Ø pít tông	40 mm
Góc xoay	0 °...240 °
Đệm	Bộ giảm chấn hai bên Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kì
Điều chỉnh thích hợp	-3 °
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Cấu trúc xây dựng	Cánh xoay
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Các biến thể	Ty pít tông rộng liền mạch
Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng	dẫn hướng trượt
Áp suất vận hành	2.5 bar...8 bar
Tốc độ tác động tối đa	500 mm/s
Tần số xoay tối đa ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.7 Hz
chơi góc xoay	2 °
Độ chính xác lặp lại	0.1 °
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	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Mô-men tải động	1.1 N m
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	495 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	660 N
Mô men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 N m
Mô-men quán tính khối lượng cho phép	0.004 kgm²
trọng lượng sản phẩm	5200 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	5200 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	170 g

Đặc tính	Giá trị
Kiểu gắn	kẹp trong khe chữ T với ren ngoài tùy ý:
Cổng nối khí nén	G1/8
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa
Vật liệu của phốt	TPE-U (PU)
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa trượt
Vật liệu thanh piston	Thép tôi luyện