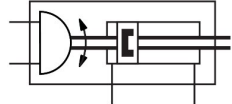


Xy lanh xoay/tịnh tiến DSL-32-40-270-P-A-S20-KF-B

Số bộ phận: 556699

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Phạm vi điều chỉnh góc xoay	0 °...270 °
Hành trình	40 mm
Ø pít tông	32 mm
Góc xoay	0 °...272 °
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kì
Điều chỉnh thích hợp	-6 °
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 rỗng liền mạch
Bảo vệ chống xoay/dẫn hướng	dẫn bằng cầu
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)	2 Hz
chơi góc xoay	0.05 °
Độ chính xác lặp lại	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 N m
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	294 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	403.5 N
Mô men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 N m
Mô-men quán tính khối lượng cho phép	0.0021 kgm ²
trọng lượng sản phẩm	3120 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	3120 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	109 g

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