

Bộ truyền động xoay DRRS-20-180-FH-Y9A

Số bộ phận: 8163612

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	20
Góc giảm âm	32.8 °
Phạm vi điều chỉnh góc xoay ở mỗi vị trí cuối	+10 / -100 độ
Tấm chạy dọc trục	0.07 mm
Góc xoay	180 °
Góc xoay tối thiểu	80 °
Góc xoay tối đa	200 °
Đệm	giảm chấn thủy lực bên trong bình thường
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Cấu trúc xây dựng	Thanh răng/bánh răng
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	0.2 MPA...0.8 MPA 2 bar...8 bar
Độ chính xác lặp lại	0.07 °
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	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364-C1-L
Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion	Phù hợp cho sản xuất pin theo định nghĩa nội bộ của Festo ở mức độ nghiêm trọng F1A với các hạn chế liên quan đến việc sử dụng Cu/Zn/Ni
Loại phòng sạch	Loại 9 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...60 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...60 °C
Mô men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.3 N m
Mô-men quán tính khối lượng cho phép	0.3 kgm ²
Mô-men uốn tối đa	5 N m
Tải trọng dọc trục tối đa	350 N
trọng lượng sản phẩm	790 g

Đặc tính	Giá trị
Kiểu gắn	tùy ý: với bộ gá với lỗ xuyên với ren trong
Cổng nối khí nén	M5
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu trực truyền động	Thép tôi luyện
Vật liệu của phốt	NBR TPE-U (PU)
Vật liệu vỏ	Nhôm anot hóa
Vật liệu trực mặt bích	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu bánh răng	Thép tôi luyện