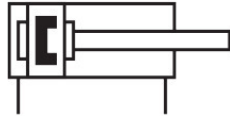
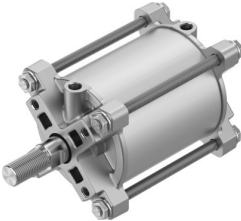


Trục truyền động DFPC-80-65-D

Số bộ phận: 8110817

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước bộ truyền động vị trí	80
Mẫu khoan mặt bích	F07
Hành trình	65 mm
Ø pít tông	80 mm
Tiêu chuẩn cổng nối van để nghiêng	ISO 5210
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston Thanh kéo Thân vỏ xy lanh
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	0.2 MPA...0.8 MPA 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Áp suất làm việc danh nghĩa	0.6 MPA
Áp suất vận hành định mức	6 bar
định mức áp suất làm việc	87 psi
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)
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 1 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 1 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...80 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	1.4 J
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	2827 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	3016 N
Lượng khí tiêu thụ ngược trên mỗi hành trình 10 mm	0.33 l
Mức tiêu thụ không khí trước mỗi hành trình 10 mm	0.352 l
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	451 g

Đặc tính	Giá trị
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	24.8 g
trọng lượng sản phẩm	1630 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	1230.3 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	61.8 g
Kiểu gắn	trên mặt bích theo ISO 5210 có đinh tán tùy ý:
Cổng nối khí nén	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Đúc khuôn bằng nhôm trọng lực
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu ty pít tông-dụng cụ nạo kín	TPE-U (PU)
Vật liệu đai ốc	thép hợp kim không gỉ
Vật liệu các vòng đệm kín tĩnh	NBR
Vật liệu ty ren	thép hợp kim không gỉ
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn