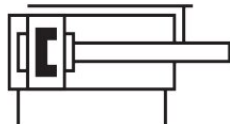


Xy lanh trượt mini
DGSS-20-15-E1A
Số bộ phận: 8164079

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	15 mm
Kích thước	20
Ø pít tông	20 mm
Đệm	Giảm xóc đàn hồi, ở cả hai bên, không điều chỉnh được hành trình
Vị trí lắp đặt	bất kì
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn
Cấu trúc xây dựng	Ách Cần piston Ổ trượt
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	0.1 MPA...0.8 MPA 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Tốc độ tối đa	0.5 m/s
Độ chính xác lặp lại	<= 0,3mm
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 với giá trị Cu/Zn/Ni giảm (F1a)
Độ phù hợp sử dụng trong phòng sạch, được đo theo tiêu chuẩn ISO 14644-14	Loại 6 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.05 J
Chiều dài đệm	1 mm
Lực tối đa Fy	1560 N
Lực tối đa Fz	1560 N
Thời điểm tối đa Mx	10.1 N m
Max. Moment My	5.1 N m
Mô-men tối đa Mz	5.1 N m
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	158 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	188 N

Đặc tính	Giá trị
Khối lượng di chuyển	166 g
trọng lượng sản phẩm	407 g
Kiểu gắn	với lỗ xuyên với ren trong
Cổng nối khí nén	M5
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu của phốt	NBR PU
Vật liệu thanh dẫn hướng	NBR PA thép hợp kim cao
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao