

# Xylanh trượt mini DGST-20-80-E1A

Số bộ phận: 8078867

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	80 mm
Ø pít tông	20 mm
Chế độ hoạt động của bộ truyền động	Ách
Đệm	Giảm xóc đàn hồi, ở cả hai bên, không điều chỉnh được hành trình
Vị trí lắp đặt	bất kì
Dẫn hướng	Dẫn hướng lồng cầu
Cấu trúc xây dựng	Pít tông đôi 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	$\leq 0,3$ mm
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-B1/B2-L
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.2 J
Chiều dài đệm	1 mm
Lực tối đa Fy	1030 N
Lực tối đa Fz	1030 N
Thời điểm tối đa Mx	14 Nm
Max. Moment My	11 Nm
Mô-men tối đa Mz	11 Nm
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi	317 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	377 N
Khối lượng di chuyển	759 g

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
trọng lượng sản phẩm	1618 g
Kiểu gắn	với lỗ xuyên
Cổng nối khí nén	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu của phốt	HNBR
Vật liệu thanh dẫn hướng	POM TPE-E thép hợp kim cao
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao