

# Xylanh dẫn hướng DFM-10-20-P-A-GF

Số bộ phận: 4154799

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Khoảng cách trọng tâm của tải trọng đến đầu chạc xs	10 mm
Hành trình	20 mm
Ø pít tông	10 mm
Chế độ hoạt động của bộ truyền động	Ách
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Vị trí lắp đặt	bất kì
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng trượt
Cấu trúc xây dựng	Dẫn hướng
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Tốc độ tối đa	1.7 m/s
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
Loại phòng sạch	Loại 7 theo ISO 14644-1
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0,035 Nm
Tải trọng mô men tối đa cho phép Mx tùy thuộc vào hành trình	0.034 Nm
Tải trọng tối đa tùy thuộc vào hành trình ở một khoảng cách xác định xs	2 N
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi	40 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	47 N
Khe hở	0.1 deg
Khối lượng di chuyển	21 g
trọng lượng sản phẩm	60.5 g
Cổng nối khí nén	M3
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu của phốt	NBR
Con dấu động vật liệu	HNBR

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Vật liệu đế cuối van	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Thanh dẫn vật liệu	thép hợp kim không gỉ
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao