

# Xylanh tiêu chuẩn DNC-80-100-PPV

Số bộ phận: 163451

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	100 mm
Ø pít tông	80 mm
Ren thanh pít tông	M20x1,5
Đệm	Đệm khí nén ở cả hai bên điều chỉnh được
Vị trí lắp đặt	bất kì
Tuân theo tiêu chuẩn	ISO 15552
Đầu thanh piston	Ren ngoài
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston Ổng định hình
Phát hiện vị trí	không có
Các biến thể	thanh pít-tông một mặt
Áp suất vận hành	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 bar
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	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...80 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.9 J
Chiều dài đệm	32 mm
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi	2721 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồn	3016 N
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	1131 g
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	38 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	2790 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	106 g
Kiểu gắn	với ren trong với phụ kiện
Cổng nối khí nén	G3/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Vật liệu phủ	Nhôm đúc áp lực trắng phủ
Vật liệu của phớt	TPE-U (PU)
Vật liệu thanh piston	thép hợp kim
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa trượt