

# Xylanh tiêu chuẩn DSBG-160-100-P-N3

Số bộ phận: 2536751

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	100 mm
Ø pít tông	160 mm
Ren thanh pít tông	M36x2
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
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 Thanh kéo Thân vỏ xy lanh
Các biến thể	thanh pít-tông một mặt
Áp suất vận hành	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 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	3.3 J
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	11310 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồn	12064 N
Khối lượng di chuyển	5262 g
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	4292 g
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	97 g
trọng lượng sản phẩm	13831 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	11751 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	208 g
Kiểu gắn	tùy ý: với ren trong với phụ kiện
Cổng nối khí nén	G3/4

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Nhôm đúc, trắng
Vật liệu con dấu piston	NBR
Vật liệu pít tông	Nhôm đúc
Vật liệu thanh piston	thép hợp kim
Vật liệu ty pít tông-dụng cụ nạo kín	NBR
Con dấu đệm vật liệu	TPE-U (PU)
Vật liệu piston bộ đệm	POM
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn
Vật liệu đai ốc	Thép, mạ kẽm
Vật liệu ổ trục	Kết hợp kim loại-polyme
Vật liệu đai ốc có bích	Thép, mạ kẽm
Vật liệu ty ren	thép hợp kim cao