

# Xylanh tiêu chuẩn DSBF-C-100- -PPSA-N3-R

Số bộ phận: 1781567

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	1 mm...2800 mm
Ø pít tông	100 mm
Ren thanh pít tông	M20x1,5
Đệm	Giảm chấn vị trí cuối bằng khí nén tự điều chỉnh
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 Ống định hình
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	0.04 MPA...1.2 MPA 0.4 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	3 - ứng suất ăn mòn mạnh
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...80 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	2.5 J
Chiều dài đệm	31 mm
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	4418 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luống	4712 N
Khối lượng di chuyển ở hành trình 0 mm	1045 g
Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm	39 g
Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm	4551 g
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	106 g
Kiểu gắn	với ren trong với phụ kiện tùy ý:
Cổng nối khí nén	G1/2
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Nhôm đúc áp lực, trắng

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Vật liệu con dấu piston	TPE-U(PU)
Vật liệu pít tông	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu ty pít tông-dụng cụ nạp kín	TPE-U (PU)
Con dấu đệm vật liệu	TPE-U (PU)
Vật liệu piston bộ đệm	POM
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu đai ốc	thép hợp kim không gỉ
Vật liệu ổ trục	POM
Vít cổ vật liệu	Thép mạ kẽm