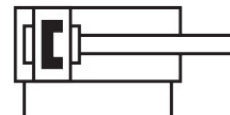


Компактний пневмоциліндр DPDM-6-25-PA

Номер деталі: 4830904

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	25 мм
Ø поршня	6 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Поршень Шток поршня Профільна труба
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.18 МПа...0.8 МПа 1.8 бар...8 бар
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-10 °C...80 °C
Теоретичне зусилля при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	17 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	13 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	17 Н
Маса переміщення при ході 0 м	2.8 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	0.6 г
Основна вага при ході 0 мм	20.7 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	6.3 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою за бажанням:
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав

Особливості	Значення
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь