

Пневмоциліндр DSBG-250- -P-N3

Номер деталі: 2865145

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 мм...2250 мм
Ø поршня	250 мм
Різьба штока	M42x2
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня Шпилька Профіль пневмоциліндра
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.06 МПа...1 МПа 0.6 бар...10 бар
Режим роботи	Двосторонньої дії
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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	7.2 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	28274 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	29452 Н
Маса переміщення при ході 0 м	9978 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	157 г
Основна вага при ході 0 мм	29313 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	384 г
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	G1
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Алюмінієве лиття з покриттям

Особливості	Значення
Матеріал ущільнення поршня	NBR
Матеріал поршня	Алюмінієве лиття
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал ущільнювача-зчищувача для штока	NBR
Матеріал буферного ущільнення	TPE-U(PU)
Матеріал буферного поршня	POM
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований
Матеріал гайи	Оцинкована сталь
Матеріал підшипника	металополімерний композит
Матеріал гайки з буртиком	Оцинкована сталь
Матеріал стягуючої шпильки	високолегована сталь