

Пневмоциліндр короткоходовий ADV-80-20-I-P-A

Номер деталі: 188310

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	20 мм
Ø поршня	80 мм
На підставі норм	ISO 6431 схема отворів VDMA 24562
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар 14.5 psi...145 psi
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-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	2827 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	3016 Н
Рухома маса	301 г
Маса переміщення при ході 0 м	265 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	24 г
Вага продукту	1288 г
Основна вага при ході 0 мм	1119 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	114 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

Особливості	Значення
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріальні ущільнення	ТРЕ-U (PU)
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь