

Багатопозиційний пневмоциліндр ADNM-25- -

Номер деталі: 539695

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ø поршня	25 мм
Можливий хід останнього положення циліндра	1 мм...1000 мм
Можливий хід проміжних положень	1 мм...200 мм
На підставі норм	ISO 21287
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профільна труба
Максимальна кількість проміжних позицій	5
Максимальна сума всіх окремих ударів	1000 мм
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Подовжена зовнішня різьба штока поршня Спеціальна різьба на штоку поршня Подовжений шток поршня Термостійкі ущільнення до 120 °C Шильд оброблений лазером
Робочий тиск	0.08 МПа...1 МПа 0.8 бар...10 бар 11.6 psi...145 psi
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...120 °C
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	247 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	295 Н
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	M5
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