

Компактний пневмоциліндр ADN-63-25-A-PPS-A

Номер деталі: 572712

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	25 mm
Ø поршня	63 мм
Різьба штока	M12x1,25
Демпфування	саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 21287
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 bar...10 bar
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	4.8 J
Довжина амортизації	7 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	1750 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	1870 N
Рухома маса	280 g
Вага продукту	921 g
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал манжетних гвинтів	Сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріальні ущільнення	TPE-U (PUR)

Особливості	Значення
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований