

# Компактний пневмоциліндр ADVU-12- -A-P-A-S6

Номер деталі: 156090

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 mm...200 mm
Ø поршня	12 mm
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Термостійкі ущільнення до 120 °C
Робочий тиск	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar 17.4 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	0 °C...120 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.07 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	51 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	68 N
Маса переміщення при ході 0 м	8 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2 g
Основна вага при ході 0 мм	87 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	15 g
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Матеріал манжетних гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал динамічних ущільнень	FPM

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав