

Компактний пневмоциліндр ADVU-50-15-P-A

Номер деталі: 156551

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	15 мм
Ø поршня	50 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Закінчення штока поршня	Внутрішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.08 МПа...1 МПа 0.8 бар...10 бар 11.6 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	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.64 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	1057 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	1178 Н
Маса переміщення при ході 0 м	112 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	16 г
Основна вага при ході 0 мм	560 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	72 г
Тип кріплення	з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	G1/8
Матеріал манжетних гвинтів	Оцинкована сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав

Особливості	Значення
Матеріал динамічних ущільнень	NBR TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав