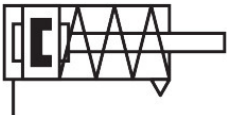


Компактний пневмоциліндр AEVU-80- -A-P-A-S6

Номер деталі: 156318

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 мм...25 мм
Ø поршня	80 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Штовхання Одиної дії
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Термостійкі ущільнення до 120 °C
Робочий тиск	0.06 МПа...1 МПа 0.6 бар...10 бар 8.7 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	0.75 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	2902 Н
Маса переміщення при ході 0 мм	307 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	25 г
Основна вага при ході 0 мм	1772 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	168 г
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/8
Матеріал манжетних гвинтів	Оцинкована сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал динамічних ущільнень	FPM
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь

Особливості	Значення
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав