

# Компактний пневмоциліндр AEVU-100- -P-A

Номер деталі: 156229

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 mm...25 mm
Ø поршня	100 mm
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Одинарної дії Штовхання
Закінчення штока поршня	Внутрішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.06 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 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	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	1 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні	4516 N
Маса переміщення при ході 0 м	614 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	38 g
Основна вага при ході 0 мм	2797 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	177 g
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4
Матеріал манжетних гвинтів	Оцинкована сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал динамічних ущільнень	NBR TPE-U (PU)

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