

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

Номер деталі: 156490

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 mm...10 mm
Ø поршня	12 mm
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Одиної дії Витягування
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Термостійкі ущільнення до 120 °C
Робочий тиск	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 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 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні	42 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
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь

Особливості	Значення
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав