

# Компактний пневмоциліндр AEN-S-16-5-A-P-A

Номер деталі: 8092142

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	5 mm
Ø поршня	16 mm
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Штовхання
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.038 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	8 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	95 N
Маса переміщення при ході 0 м	11 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	4 g
Основна вага при ході 0 мм	42 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	18 g
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал динамічних ущільнень	NBR TPE-U (PU)
Матеріал корпусу	Анодований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь