

# Компактний пневмоциліндр AEN-S-6-5-A

Номер деталі: 8080593

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	5 mm
Ø поршня	6 mm
Демпфування	Без демпфування
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Штовхання
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
Робочий тиск	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.006 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	4 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	13 N
Рухома маса	1.5 g
Вага продукту	9.2 g
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал динамічних ущільнень	NBR TPU-U (PU)
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь