

# Компактний пневмоциліндр AEVULQ-16- -A-P-A-S2

Номер деталі: 156371

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 mm...25 mm
Ø поршня	16 mm
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Одиної дії
Закінчення штока поршня	Зовнішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Наскрізний поршневий шток
Захист перед обертанням/направляюча	Квадратний шток поршня
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	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.1 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні	81 N
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	NBR TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав