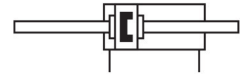


# Компактний пневмоциліндр ADVULQ-80- -A-P-A-S2

Номер деталі: 156158

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 мм...400 мм
Ø поршня	80 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої 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	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар 14.5 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	0.75 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	2827 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	2827 Н
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/8
Матеріал манжетних гвинтів	Оцинкована сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал динамічних ущільнень	NBR TPU (PU)
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав