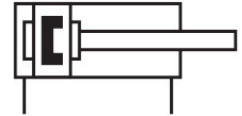


# Компактний пневмоциліндр ADVULQ-32-80-P-A

Номер деталі: 156711

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	80 мм
Ø поршня	32 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Закінчення штока поршня	Внутрішня різьба
Конструкція	Поршень Шток поршня
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Поршневий шток на одному кінці
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	0.4 Дж
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	415 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	483 Н
Маса переміщення при ході 0 м	49 г
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	9 г
Основна вага при ході 0 мм	300 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	40 г
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

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