

Компактний пневмоциліндр ADVULQ-100- -A-P-A-S20

Номер деталі: 156169

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 mm...400 mm
Ø поршня	100 mm
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	Безперервний, порожнистий шток поршня Термостійкі ущільнення до 120 °C
Захист перед обертанням/направляюча	Квадратний шток поршня
Робочий тиск	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 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	0 °C...120 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.1 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	4418 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні	4418 N
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4
Матеріал манжетних гвинтів	Оцинкована сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал динамічних ущільнень	FPM
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав