

Стопорний пневмоциліндр DFSP-Q-50-25-PR-PA

Номер деталі: 576166

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	25 мм
Ø поршня	50 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Одиної дії Витягування
Конструкція	Поршень Шток поршня з роликом Профільна труба Захист від обертання
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Варіанти	Поршневий шток, що не обертається
Захист перед обертанням/направляюча	Сплющений шток поршня
Робочий тиск	0.12 МПа...1 МПа 1.2 бар...10 бар
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	-10 °C...80 °C
Допустима сила удару на витягнутий шток поршня	5000 Н
Допустиме бокове зусилля під час процесу перемикання	1250 Н
Максимальна тактова частота	5 Гц
Тип кріплення	з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал манжетних гвинтів	Оцинкована сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріальні ущільнення	TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь

Особливості	Значення
Матеріал ролика	Оцинкована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований