

Стопорний пневмоциліндр DFSP-20-15-DF-PA

Номер деталі: 576085

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	15 мм
Ø поршня	20 mm
Різьба штока	M3
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструкція	Поршень Шток поршня Профільна труба
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Закінчення штока поршня	Внутрішня різьба
Варіанти	Шток поршня з внутрішньою різьбою
Захист перед обертанням/направляюча	Круглий поршневий шток
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 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
Клас "чистої кімнати"	Клас 6 згідно з ISO 14644-1
Температура навколишнього середовища	-10 °C...80 °C
Допустима сила удару на витягнутий шток поршня	1370 Н
Допустиме бокове зусилля під час процесу перемикання	228 Н
Максимальна тактова частота	5 Гц
Тип кріплення	з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал манжетних гвинтів	Оцинкована сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Анодований

Особливості	Значення
Матеріальні ущільнення	ТРЕ-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал ролика	Оцинкована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований