

# Стопорний пневмоциліндр DFSP-50-20-PS-PA

Номер деталі: 576150

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	20 mm
Ø поршня	50 mm
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Одинарної дії Витягування
Конструкція	Поршень Шток поршня Профільна труба
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Захист перед обертанням/направляюча	Круглий поршневий шток
Робочий тиск	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
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	6280 N
Допустиме бокове зусилля під час процесу перемикання	1570 N
Максимальна тактова частота	5 Hz
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
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
Матеріал ролика	Оцинкована сталь

Особливості	Значення
Матеріал корпусу циліндра	Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований