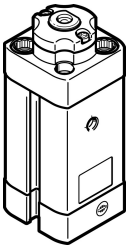
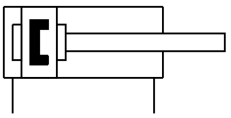
Стопорний пневмоциліндр DFSP-Q-16-10-DF-PA

Номер деталі: 576068





Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	10 mm
Ø поршня	16 мм
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 Захист від обертання
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Закінчення штока поршня	Внутрішня різьба
Варіанти	Шток поршня з внутрішньою різьбою Поршневий шток, що не обертається
Захист перед обертанням/направляюча	Сплющений шток поршня
Робочий тиск	0.1 MPa...1 MPa 1 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	880 N
Допустиме бокове зусилля під час процесу перемикання	147 N
Максимальна тактова частота	5 Hz
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал манжетних гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав Анодований

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