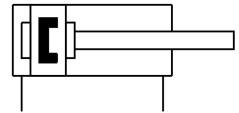


# Стопорний пневмоциліндр DFSP-Q-50-20-DF-PA

Номер деталі: 576162

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення   |
|--|--|
| Крок   | 20 mm  |
| Ø поршня   | 50 mm  |
| Різьба штока   | M8   |
| Демпфування  | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін  |
| Положення монтажу                                    | Будь-який  |
| Режим роботи   | Двосторонньої дії  |
| Конструкція  | Поршень<br>Шток поршня<br>Профільна труба<br>Захист від обертання                        |
| Визначення положення                                 | Для безконтактних давачів  |
| Закінчення штока поршня                              | Внутрішня різьба   |
| Варіанти   | Шток поршня з внутрішньою різьбою<br>Поршневий шток, що не обертається                   |
| Захист перед обертанням/направляюча                  | Сплющений шток поршня  |
| Робочий тиск   | 0.1 MPa...1 MPa<br>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       | 6280 N   |
| Допустиме бокове зусилля під час процесу перемикання | 1570 N   |
| Максимальна тактова частота                          | 5 Hz   |
| Тип кріплення  | за бажанням:<br>з наскрізним отвором<br>З внутрішньою різьбою<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання                                | G1/8   |
| Інформація про матеріали                             | Відповідно до RoHS   |
| Матеріал манжетних гвинтів                           | Оцинкована сталь   |
| Матеріал покриття                                    | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований  |

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