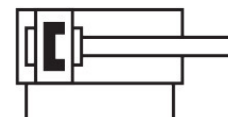


# Стопорний пневмоциліндр DFSP-20-10-DF-PA

Номер деталі: 576084

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                          | Значення                                                                                 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Крок                                                 | 10 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<br>Шток поршня<br>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<br>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<br>З внутрішньою різьбою<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |
| Пневматичне з'єднання                                | M5                                                                                       |
| Інформація про матеріали                             | Відповідно до RoHS                                                                       |
| Матеріал манжетних гвинтів                           | Оцинкована сталь                                                                         |
| Матеріал покриття                                    | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований                                                  |

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