

# Плоский пневмоциліндр DZF-1 1 1/4"-1"-A-P-A

Номер деталі: 194183

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                                   | Значення                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                                          | 1 дюйм                                                          |
| Ø поршня                                                                      | 1 1/4"                                                          |
| Максимальний кут повороту штока поршня +/-                                    | 0.8 град.                                                       |
| Демпфування                                                                   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Режим роботи                                                                  | Двосторонньої дії                                               |
| Захист перед обертанням/направляюча                                           | Овальний поршень                                                |
| 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                                               |
| Температура навколишнього середовища                                          | -20 °C...80 °C                                                  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 415 Н                                                           |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні                    | 483 Н                                                           |
| Маса переміщення при ході 0 м                                                 | 65 г                                                            |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу                                          | 180 г                                                           |
| Додаткова вага на 10 мм ходу                                                  | 9 г                                                             |
| Основна вага при ході 0 мм                                                    | 272 г                                                           |
| Пневматичне з'єднання                                                         | 1/8 NPT                                                         |
| Матеріал покриття                                                             | Алюміній                                                        |
| Матеріальні ущільнення                                                        | FPM<br>TPE-U (PU)                                               |
| Матеріал корпусу                                                              | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріал штока поршня                                                         | Високолегована сталь                                            |