

# Плоский пневмоциліндр DZF-1 5/8"" - -P-A

Номер деталі: 164096

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 0,04 in...13 in   |
| Ø поршня  | 1 5/8" "  |
| Максимальний кут повороту штока поршня +/-                                    | 0.6 deg   |
| 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 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  | -20 °C...80 °C  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 633 N   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 754 N   |
| Маса переміщення при ході 0 м   | 12 g  |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу  | 9 g   |
| Додаткова вага на 10 мм ходу  | 16 g  |
| Основна вага при ході 0 мм  | 480 g   |
| Пневматичне з'єднання   | 1/8 NPT   |
| Матеріал покриття   | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріальні ущільнення  | FPM<br>TPE-U (PU)   |
| Матеріал корпусу  | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріал штока поршня   | Високолегована сталь  |