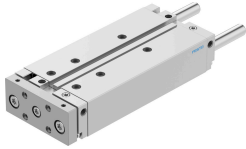


# Пневмоциліндр з напрямними DFM-32-160-B-PPV-A-GF

Номер деталі: 578880

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 160 mm  |
| Ø поршня  | 32 мм   |
| Режим роботи привідного блоку   | Напрямна  |
| Демпфування   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін              |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Напрямна  | Направляюча ковзання  |
| Конструкція   | Направляюча   |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів                                       |
| Робочий тиск  | 0.15 МПа...1 МПа<br>1.5 bar...10 bar                            |
| Режим роботи  | Двосторонньої дії   |
| 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 7 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура навколишнього середовища  | -20 °C...80 °C  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 0.4 J   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 415 N   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 482 N   |
| Альтернативні підключення   | Див. креслення продукту   |
| Пневматичне з'єднання   | G1/8  |
| Інформація про матеріали  | Відповідно до RoHS  |
| Матеріал покриття   | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріальні ущільнення  | NBR   |
| Матеріал корпусу  | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріал штока поршня   | високолегована нержавіюча сталь                                 |