

# Пневмоциліндр з напрямними DFM-16-40-B-PPV-A-KF

Номер деталі: 559461

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 40 mm   |
| Ø поршня  | 16 mm   |
| Режим роботи привідного блоку   | Напрямна  |
| Демпфування   | Пневматичне демпфування, регульоване з двох сторін              |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Напрямна  | Точна напрямна  |
| Конструкція   | Направляюча   |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів                                       |
| Робочий тиск  | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 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)   | 0 - відсутність корозійного напруження                          |
| Відповідність LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Клас "чистої кімнати"   | Клас 7 згідно з ISO 14644-1                                     |
| Температура навколишнього середовища  | -5 °C...60 °C   |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 0.15 J  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 104 N   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 121 N   |
| Альтернативні підключення   | Див. креслення продукту   |
| Пневматичне з'єднання   | M5  |
| 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                                 |