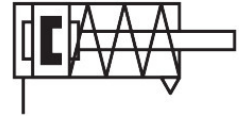


# Компактний пневмоциліндр AEVU-100- -A-P-A

Номер деталі: 156269

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                | Значення                                                        |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Крок                                                       | 1 мм...25 мм                                                    |
| Ø поршня                                                   | 100 мм                                                          |
| Демпфування                                                | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу                                          | Будь-який                                                       |
| Режим роботи                                               | Штовхання<br>Одиної дії                                         |
| Закінчення штока поршня                                    | Зовнішня різьба                                                 |
| Конструкція                                                | Поршень<br>Шток поршня                                          |
| Визначення положення                                       | Для безконтактних датчиків                                      |
| Варіанти                                                   | Поршневий шток на одному кінці                                  |
| Робочий тиск                                               | 0.06 МПа...1 МПа<br>0.6 бар...10 бар<br>8.7 psi...145 psi       |
| 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                                                  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях                        | 1 Дж                                                            |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 4516 Н                                                          |
| Маса переміщення при ході 0 мм                             | 614 г                                                           |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу                       | 38 г                                                            |
| Основна вага при ході 0 мм                                 | 2797 г                                                          |
| Додаткова вага на 10 мм ходу                               | 177 г                                                           |
| Тип кріплення                                              | з наскрізним отвором<br>За допомогою аксесуарів<br>за бажанням: |
| Пневматичне з'єднання                                      | G1/4                                                            |
| Матеріал манжетних гвинтів                                 | Оцинкована сталь                                                |
| Матеріал покриття                                          | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріал динамічних ущільнень                              | NBR<br>TPE-U (PU)                                               |

| Особливості               | Значення                  |
|---------------------------|---------------------------|
| Матеріал штока поршня     | Високолегована сталь      |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав |