

# Компактний пневмоциліндр AEVU-20- -P-A

Номер деталі: 156222

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Крок   | 1 mm...25 mm  |
| Ø поршня   | 20 mm   |
| Демпфування  | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу  | Будь-який   |
| Режим роботи   | Одиначної дії<br>Штовхання                                      |
| Закінчення штока поршня                                    | Внутрішня різьба  |
| Конструкція  | Поршень<br>Шток поршня  |
| Визначення положення                                       | Для безконтактних давачів                                       |
| Варіанти   | Поршневий шток на одному кінці                                  |
| Робочий тиск   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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                        | 0.14 J  |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні | 171 N   |
| Маса переміщення при ході 0 м                              | 20 g  |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу                       | 6 g   |
| Основна вага при ході 0 мм                                 | 149 g   |
| Додаткова вага на 10 мм ходу                               | 23 g  |
| Тип кріплення  | за бажанням:<br>з наскрізним отвором<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання                                      | M5  |
| Матеріал манжетних гвинтів                                 | Оцинкована сталь  |
| Матеріал покриття  | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріал динамічних ущільнень                              | NBR<br>TPE-U (PU)   |

| <b>Особливості</b>        | <b>Значення</b>                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Матеріал штока поршня     | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав       |