

# Компактний пневмоциліндр AEVULQ-32- -A-P-A-S2

Номер деталі: 156374

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Крок   | 1 мм...25 мм  |
| Ø поршня   | 32 мм   |
| Демпфування  | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу  | Будь-який   |
| Режим роботи   | Одинарної дії   |
| Закінчення штока поршня                                    | Зовнішня різьба   |
| Конструкція  | Поршень<br>Шток поршня  |
| Визначення положення                                       | Для безконтактних давачів                                       |
| Варіанти   | Наскрізний поршневий шток                                       |
| Захист перед обертанням/направляюча                        | Квадратний шток поршня  |
| Робочий тиск   | 0.12 МПа...1 МПа<br>1.2 бар...10 бар<br>17.4 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                        | 0.4 Дж  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 382 Н   |
| Тип кріплення  | за бажанням:<br>з наскрізним отвором<br>За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання                                      | G1/8  |
| Матеріал манжетних гвинтів                                 | Оцинкована сталь  |
| Матеріал покриття  | Кований алюмінієвий сплав                                       |
| Матеріал динамічних ущільнень                              | NBR<br>TPE-U (PU)   |
| Матеріал штока поршня                                      | високолегована нержавіюча сталь                                 |
| Матеріал корпусу циліндра                                  | Кований алюмінієвий сплав                                       |