

# Компактний пневмоциліндр ADVULQ-63- -P-A-S6

Номер деталі: 156137

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 1 mm...300 mm   |
| Ø поршня  | 63 mm   |
| Демпфування   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Режим роботи  | Двосторонньої дії   |
| Закінчення штока поршня   | Внутрішня різьба  |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня  |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів                                       |
| Варіанти  | Термостійкі ущільнення до 120 °C                                |
| Захист перед обертанням/направляюча   | Квадратний шток поршня  |
| Робочий тиск  | 0.1 MPa...0.6 MPa<br>1 bar...6 bar<br>14.5 psi...87 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  | 0 °C...120 °C   |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 0.7 J   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 1750 N  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 1870 N  |
| Маса переміщення при ході 0 м   | 134 g   |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу  | 16 g  |
| Основна вага при ході 0 мм  | 1059 g  |
| Додаткова вага на 10 мм ходу  | 107 g   |
| 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                                       |

| <b>Особливості</b>            | <b>Значення</b>           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Матеріал динамічних ущільнень | FPM                       |
| Матеріал штока поршня         | Високолегована сталь      |
| Матеріал корпусу циліндра     | Кований алюмінієвий сплав |