

# Компактний пневмоциліндр ADVUL-80-80-P-A

Номер деталі: 156920

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 80 mm   |
| Ø поршня  | 80 мм   |
| Демпфування   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін               |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня  |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів                                       |
| Варіанти  | Поршневий шток на одному кінці                                  |
| Захист перед обертанням/направляюча   | Направляюча штанга з кріпленням                                 |
| Робочий тиск  | 0.1 МПа...1 МПа<br>1 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)   | 2 - помірний вплив корозії                                      |
| Відповідність LABS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Температура навколишнього середовища  | -20 °C...80 °C  |
| Енергія удару в кінцевих положеннях   | 0.75 J  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 2827 N  |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 3016 N  |
| 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 сталь  |
| Матеріал корпусу циліндра   | Кований алюмінієвий сплав                                       |