

Компактний пневмоциліндр AEVULQ-40- -A-P-A

Номер деталі: 156365

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|---|
| Крок | 1 mm...25 mm |
| Ø поршня | 40 mm |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Режим роботи | Одиної дії Штовхання |
| Закінчення штока поршня | Зовнішня різьба |
| Конструкція | Поршень Шток поршня |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Варіанти | Поршневий шток на одному кінці |
| Захист перед обертанням/направляюча | Квадратний шток поршня |
| Робочий тиск | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 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 | 0.52 J |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні | 704 N |
| Маса переміщення при ході 0 м | 63 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 9 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 433 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 59 g |
| Тип кріплення | за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | G1/8 |
| Матеріал манжетних гвинтів | Оцинкована сталь |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав |

| Особливості | Значення |
|-------------------------------|---------------------------|
| Матеріал динамічних ущільнень | NBR TPE-U (PU) |
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав |