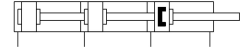


# Пневмоциліндр із збільшеним зусиллям ADNH-40- -

Номер деталі: 539692

FESTO



## Технічні дані

| Особливості   | Значення  |
|---|---|
| Крок  | 5 mm...150 mm   |
| Ø поршня  | 40 mm   |
| На підставі норм  | ISO 21287   |
| Демпфування   | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін   |
| Положення монтажу   | Будь-який   |
| Режим роботи  | Двосторонньої дії   |
| Конструкція   | Поршень<br>Шток поршня<br>Профільна труба   |
| Визначення положення  | Для безконтактних давачів   |
| Варіанти  | Подовжена зовнішня різьба штока поршня<br>Спеціальна різьба на штоку поршня<br>Подовжений шток поршня<br>Термостійкі ущільнення до 120 °C<br>Шильд оброблений лазером |
| Робочий тиск  | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar  |
| 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...120 °C   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 633 N   |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні                    | 2812 N  |
| Тип кріплення   | за бажанням:<br>З внутрішньою різьбою<br>За допомогою аксесуарів  |
| Пневматичне з'єднання   | M5  |
| Інформація про матеріали  | Відповідно до RoHS  |
| Матеріал покриття   | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований   |
| Матеріальні ущільнення  | TPE-U (PU)  |
| Матеріал корпусу  | Кований алюмінієвий сплав<br>Анодований   |

| Особливості           | Значення             |
|-----------------------|----------------------|
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |