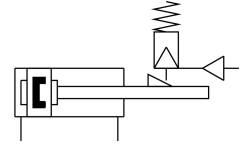
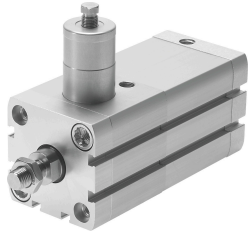


Компактний пневмоциліндр ADN-32- -KP-

Номер деталі: 548208

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 10 mm...400 mm |
| Ø поршня | 32 мм |
| Різьба штока | M10x1,25 |
| На підставі норм | ISO 21287 |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Метод блокування з ефективним напрямком | з обох сторін |
| Закінчення штока поршня | Внутрішня різьба |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Варіанти | Подовжена зовнішня різьба штока поршня Спеціальна різьба на штоку поршня Подовжений шток поршня Шильд оброблений лазером |
| Робочий тиск | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 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 | -10 °C...80 °C |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0.4 J |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 415 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні | 483 N |
| Маса переміщення при ході 0 м | 100 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 9 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 503 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 29 g |
| Тип кріплення | З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів |

| Особливості | Значення |
|---------------------------|---|
| Пневматичне з'єднання | G1/8 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав Анодований |
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав Гладкий анодований |