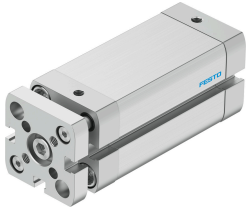


Компактний пневмоциліндр ADNGF-25-50-PPS-A

Номер деталі: 577222

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 50 mm |
| Ø поршня | 25 mm |
| На підставі норм | ISO 21287 |
| Демпфування | саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Профільна труба |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Захист перед обертанням/направляюча | Направляюча штанга з кріпленням |
| Робочий тиск | 0.19 MPa...1 MPa 1.9 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 | 0.3 J |
| Довжина амортизації | 3.5 mm |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 247 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 295 N |
| Рухома маса | 148 g |
| Вага продукту | 369 g |
| Пневматичне з'єднання | M5 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал манжетних гвинтів | Сталь |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріальні ущільнення | TPE-U (PUR) |
| Матеріал торцевої пластини | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |

| Особливості | Значення |
|---------------------------|--|
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований |