

Пневмоциліндр DSBG-320- -P-N3

Номер деталі: 3178601

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Крок | 1 mm...2250 mm |
| Ø поршня | 320 mm |
| Різьба штока | M48x2 |
| Демпфування | еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Закінчення штока поршня | Зовнішня різьба |
| Конструкція | Поршень Шток поршня Шпилька Профіль пневмоциліндра |
| Варіанти | Поршневий шток на одному кінці |
| Робочий тиск | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 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 | 12.6 J |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 46385 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні | 48255 N |
| Маса переміщення при ході 0 м | 16912 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 249 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 50231 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 623 g |
| Тип кріплення | за бажанням: З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів |
| Пневматичне з'єднання | G1 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал покриття | Алюмінієве лиття з покриттям |

| Особливості | Значення |
|--|--|
| Матеріал ущільнення поршня | NBR |
| Матеріал поршня | Алюмінієве лиття |
| Матеріал штока поршня | Високолегована сталь |
| Матеріал ущільнювача-зчищувача для штока | NBR |
| Матеріал буферного ущільнення | TPE-U(PU) |
| Матеріал буферного поршня | POM |
| Матеріал корпусу циліндра | Кований алюмінієвий сплав, гладко анодований |
| Матеріал гайки | Оцинкована сталь |
| Матеріал підшипника | металополімерний композит |
| Матеріал гайки з буртиком | Оцинкована сталь |
| Матеріал стягуючої шпильки | високолегована сталь |