

Міні супорт DGSL-16-100-Y3A

Номер деталі: 544003

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Крок | 100 mm |
| Регульований діапазон кінцевого положення / передньої довжини | 71.5 mm |
| Регульований діапазон кінцевого положення / довжина ззаду | 38.5 mm |
| Ø поршня | 20 mm |
| Режим роботи привідного блоку | Напрямна |
| Демпфування | Амортизатори прогресивні з обох сторін |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Напрямна | Направляюча обойми для кулькових підшипників |
| Конструкція | Затискна пластина Поршень Шток поршня Каретки |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Робочий тиск | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| Максимальна швидкість | 0.8 m/s |
| Точність повторюваності | ±0,01 mm |
| 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) | 0 - відсутність корозійного напруження |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...60 °C |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 4 Nm |
| Довжина амортизації | 14 mm |
| Максимальна сила F _y | 2850 N |
| Максимальна сила F _z | 2850 N |
| Максимальний момент M _x | 50 Nm |
| Мах. Moment M _y | 43 Nm |
| Максимальний момент M _z | 43 Nm |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 158 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), при висуванні | 188 N |

| Особливості | Значення |
|---------------------------|---------------------------------|
| Рухома маса | 776 g |
| Вага продукту | 1780 g |
| Альтернативні підключення | Див. креслення продукту |
| Тип кріплення | з наскрізним отвором |
| Пневматичне з'єднання | M5 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріальні ущільнення | HNBR |
| Матеріал корпусу | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |