

Мінісупорт DGSS-10-30-E1A

Номер деталі: 8164064

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Крок | 30 mm |
| Розмір | 10 |
| Ø поршня | 10 mm |
| Демпфування | Еластомерна амортизація, з обох боків, відсутність можливості регулювання ходу |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Напрямна | Точна напрямна |
| Конструкція | Затискна пластина Шток поршня Каретки |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Робочий тиск | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Максимальна швидкість | 0.5 m/s |
| Точність повторюваності | ≤ 0,3 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) | 1 - низький опір корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-C1-L |
| Придатність для виробництва Li-іон акумуляторів | Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається. |
| Клас "чистої кімнати" | Клас 6 згідно з ISO 14644-1 |
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...60 °C |
| Енергія удару в кінцевих положеннях | 0.018 J |
| Довжина амортизації | 1.5 mm |
| Максимальна сила Fy | 721 N |
| Максимальна сила Fz | 721 N |
| Максимальний момент Mx | 2.7 Nm |
| Мах. Moment My | 2.3 Nm |
| Максимальний момент Mz | 2.3 Nm |

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення | 39 N |
| Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні | 47 N |
| Рухома маса | 71 g |
| Вага продукту | 164 g |
| Тип кріплення | з наскрізним отвором З внутрішньою різьбою |
| Пневматичне з'єднання | M5 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал покриття | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріальні ущільнення | NBR PU |
| Матеріал напрямної | NBR PA Високолегована сталь |
| Матеріал корпусу | Кований алюмінієвий сплав |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |