

Паралелний захват DHPC-L-10-A-S-2

Номер деталі: 8116773

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Розмір | 10 |
| Хід на губку захвату | 4 mm |
| Максимальна взаємозамінність | 0.2 mm |
| Максимальний кут захвату губок α_x, α_y | 0 deg |
| Максимальний люфт щелеп захвату Sz | 0 mm |
| Обертальна симетрія | 0.2 mm |
| Точність повторюваності захвату | 0.02 mm |
| Кількість захватних губок | 2 |
| Тип приводу | Пневматичний |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Режим роботи | Двосторонньої дії |
| Функція захвату | Паралельний |
| Утримання сили захоплення | Немає |
| Конструкція | Напрямок під'єднання - збоку Тип кріплення для пальця захвату важіль послідовність вимушеного руху |
| Напрямна | Направляюча на кулькових підшипниках |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Варіанти | Не використовуються метали з міддю, цинком або нікелем в якості основного компонента Виняток становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та катушки. |
| Відкрите загальне зусилля захоплення при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), відкриття | 51.2 N |
| Загальне зусилля затискання при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), закриття | 43 N |
| Робочий тиск | 0.2 МПа...0.8 МПа 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi |
| Максимальна робоча частота захвату | 3 Hz |
| Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм) | 15 ms |
| Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi) | 15 ms |
| Робоче середовище | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації) |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 0 - відсутність корозійного напруження |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B2-L |
| Придатність для виробництва Li-ion 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. |
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...60 °C |
| Зусилля відкритого захоплення на щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi). | 25.6 N |
| Зусилля затискання на одну щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при закритті | 21.5 N |
| Момент інерції | 0.057 kgcm ² |
| Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне | 29 N |
| Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний | 0.13 Nm |
| Максимальний статичний момент на губці захвату My | 0.27 Nm |
| Максимальний статичний момент на губках захвату Mz | 0.13 Nm |
| Вага продукту | 59 g |
| Тип кріплення | за бажанням: Пряме кріплення через наскрізний отвір Безпосереднє різьбове кріплення з наскрізним отвором і штифтом з внутрішньою різьбою і штифтом |
| Пневматичне з'єднання | M3 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал корпусу | Анодований алюміній |
| Матеріал захватних губок | Високолегована нержавіюча сталь |