

Паралелний захват DHPC-L-10-A-NO-S-2

Номер деталі: 8116779

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 S_z	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	Одиної дії відкритий
Функція захвату	Паралельний
Утримання сили захоплення	При відкритті
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 котушки.
Загальне зусилля затискання при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), закриття	32.8 N
Робочий тиск	0.35 МПа...0.8 МПа 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
Максимальна робоча частота захвату	3 Hz
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	22 ms
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	12 ms
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)

Особливості	Значення
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 затискання на одну щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при закритті	16.4 N
Момент інерції	0.062 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	66 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