

Паралелний захват DHPC-6-A-NO-S-1

Номер деталі: 8116742

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	6
Хід на губку захвату	2 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 важіль Тип кріплення пальця захвату 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	7.8 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)	8 ms
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	6 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	3.9 N
Момент інерції	0.012 kgcm ²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	5 N
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	0.02 Nm
Максимальний статичний момент на губці захвату My	0.04 Nm
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	0.02 Nm
Вага продукту	27 g
Тип кріплення	за бажанням: Пряме кріплення через наскрізний отвір Безпосереднє різьбове кріплення
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал захватних губок	Високолегована нержавіюча сталь