

Паралелний захват DHPC-6-A-S-1

Номер деталі: 8116736

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	6
Хід на губку захвату	2 мм
Максимальна взаємозамінність	0.2 мм
Максимальний кут захвату губок ax, ay	0 град.
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0 мм
Обертальна симетрія	0.2 мм
Точність повторюваності захвату	0.02 мм
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 важіль Тип кріплення пальця захвату послідовність вимушеного руху
Напрямна	Направляюча на кулькових підшипниках
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
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.
Робочий тиск	0.15 МПа...0.8 МПа 1.5 бар...8 бар 21.75 psi...116 psi
Максимальна робоча частота захвату	3 Гц
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	9 мс
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	11 мс
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-B2-L

Особливості	Значення
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів: Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання. Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Відкрите загальне зусилля захоплення при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), відкриття	14.6 Н
Загальне зусилля затискання при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), закриття	11 Н
Зусилля відкритого захоплення на щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi).	7.3 Н
Зусилля затискання на одну щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при закритті	5.5 Н
Момент інерції	0.011 кг·см ²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	22 Н
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	0.24 Н·м
Максимальний статичний момент на губці захвату My	0.11 Н·м
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	0.11 Н·м
Вага продукту	25 г
Тип кріплення	Пряме кріплення через наскрізний отвір Безпосереднє різьбове кріплення за бажанням:
Пневматичне з'єднання	M3
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал захватних губок	Високолегована нержавіюча сталь