

Паралелний захват DHPC-6-A-NO-Z-1

Номер деталі: 8116745

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	6
Хід на губку захвату	2 мм
Максимальна взаємозамінність	0.2 мм
Максимальний кут захвату губок α_x , α_y	0 град.
Максимальний люфт щелеп захвату S_z	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	Одиначної дії відкритий
Функція захвату	Паралельний
Утримання сили захоплення	При відкритті
Конструкція	За допомогою монтажною шпильки 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	0.35 МПа...0.8 МПа 3.5 бар...8 бар 50.75 psi...116 psi
Максимальна робоча частота захвату	3 Гц
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	8 мс
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	6 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

Особливості	Значення
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Придатність для виробництва Li-ion 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 катушки.
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Загальне зусилля затискання при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), закриття	7.8 Н
Зусилля затискання на одну щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при закритті	3.9 Н
Момент інерції	0.013 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	31 г
Тип кріплення	за бажанням: Пряме кріплення через наскрізний отвір Безпосереднє різьбове кріплення На монтажній рамі
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал захватних губок	Високолегована нержавіюча сталь