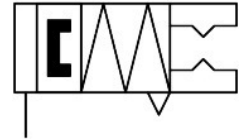


Паралелний захват DHPC-L-20-A-NC-S-1

Номер деталі: 8116845

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	20
Хід на губку захвату	9 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	Одиної дії Закритий
Функція захвату	Паралельний
Утримання сили захоплення	Під час закриття
Конструкція	Напрямок під'єднання - збоку важіль Тип кріплення пальця захвату послідовність вимушеного руху
Напрямна	Направляюча на кулькових підшипниках
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Робочий тиск	0.25 МПа...0.8 МПа 2.5 бар...8 бар 36.25 psi...116 psi
Максимальна робоча частота захвату	3 Гц
Мінімальний час відкриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм)	176 мс
Мінімальний час закриття при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi)	50 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
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Відкрите загальне зусилля захоплення при 0,6 МПа (6 бар, 87 psi), відкриття	170.9 Н

Особливості	Значення
Зусилля відкритого захоплення на щелепу захвату становить 0,6 МПа (6 bar, 87 psi).	85.5 Н
Момент інерції	0.764 кг·см ²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	101.3 Н
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	1.43 Н·м
Максимальний статичний момент на губці захвату My	1.3 Н·м
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	1.3 Н·м
Вага продукту	261 г
Тип кріплення	Пряме кріплення через наскрізний отвір Безпосереднє різьбове кріплення На монтажній рамі з наскрізним отвором і штифтом з внутрішньою різьбою і штифтом за бажанням:
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал захватних губок	Високолегована нержавіюча сталь