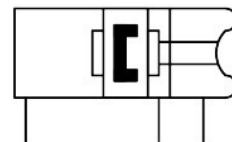
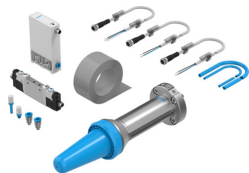


Комплект адаптивного захвату для роботів DHEF-20-A-RA50

Номер деталі: 8210811

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	20
Версія з профільованою насадкою для захоплення	Стандартний
Крок	66 мм
Мінімальний діаметр для захвату	12 мм
Максимальний діаметр для захоплення	38 мм
Положення монтажу	Будь-який
Режим роботи	Двосторонньої дії
Функція захвату	Адаптивний
Конструкція	Захватний наконечник послідовність вимушеного руху
Напрямна	базовий тур
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Допуск на підхоплення	± 4 мм
Допуск до розміщення	± 2 мм
Робочий тиск приводу	0.1 МПа...0.8 МПа 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Робочий тиск	0.007 МПа...0.01 МПа 1.015 psi...1.45 psi
Робочий тиск кришки	0.07 бар...0.1 бар
Тиск розриву кришки	0.03 МПа 0.3 бар 4.35 psi
Рекомендована витрата для регулятора тиску	10 л/хв
Максимальна робоча частота захвату	1 Гц
Час втягування	290 мс
Час висування	270 мс
Максимальна швидкість без затискання об'єкта	290 мм/с
Максимальна швидкість при захопленні	120 мм/с
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	158 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	189 Н
Динамічна сила зсуву з максимальним винесенням	2.3 Н

Особливості	Значення
Контактне зусилля на об'єкті затискання	20 Н
Статична сила утримання паралельно осі затискача	26 Н
Статична сила утримання перпендикулярно до осі затискача	45 Н
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.1 Дж
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Момент інерції	1.29 кг·см ²
Орієнтовне значення корисного навантаження	1 кг
Вага продукту	475 г
Рухома маса	60 г
Примітка про рухому масу	без литого ковпачка
Тип кріплення	Згідно ISO 9409
Пневматичне з'єднання	M5
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки	VMQ (силікон)
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал ущільнювального ковпачка	РА
Комплект поставки	1х рулон липучок 1х Пневморозподільник 1х пропорційний клапан регулювання тиску 2х Безконтактний вимикач 3х з'єднувальні кабелі
Тип приводу	Пневматичний