

Комплект паралельного захвату для роботів EHPS-16-A-RA50

Номер деталі: 8210808

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	16
Хід на губку захвату	10 мм
Максимальна взаємозамінність	0.2 мм
Максимальний кут захвату губок ax, ay	0.4 град.
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0.05 мм
Обертальна симетрія	0.2 мм
Точність повторюваності захвату	0.03 мм
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Електричний
Положення монтажу	Будь-який
Функція захвату	Паралельний
Конструкція	черв'ячна передача Форма Т рейка/шестерня електричний захват
Відповідає стандарту	IEC 61010-1
Напрямна	Направляюча ковзання
Визначення положення	Для безконтактних датчиків
Тип двигуна	Серводвигун постійного струму
Компоненти керування	Перемикач з фіксацією
Індикатор готовності	LED
Максимальна тактова частота	1.1 Гц
Максимальне споживання електроенергії	1 А
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Дозвіл	Знак RCM
Знак КС	КС-EMV
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Рівень шуму	70 дБ(А)

Особливості	Значення
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
загальна сила захоплення	154 Н
Момент інерції	0.81 кг·см ²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	200 Н
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	7 Н·м
Максимальний статичний момент на губці захвату My	4.4 Н·м
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	7 Н·м
Інтервал повторного змащування напрямних елементів	2 Млн ЦП
Вага продукту	400 г
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	100 г
Електричне підключення	5-pin Кабель з штекером M12x1
Тип кріплення	За допомогою внутрішньої різьби та центруючої втулки з наскрізним отвором і центруючою втулкою за бажанням:
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал захватних губок	Високолегована нержавіюча сталь
Комплект поставки	1x Адаптерна плита 1x рулон липучок 1x Давач положення 2x з'єднувальні кабелі