

Паралелен хващач EHPS-20-A

Номер на част: 8070831

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	20
Ход на една челюст	13 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0.3 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0.05 mm
Ротационна симетрия	0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.01 mm
Брой челюсти	2
Вид задвижване	електрически
Монтажно положение	произволно
Функция на хващача	Паралелен
Конструктивна структура	Червячен редуктор Т-форма Зъбна рейка/пиньон електрически хващач
Съответства на стандарта	IEC 61010-1
Водачи	Направляваща плъзгаща
Разпознаване на позиция	за датчик
Вид на мотора	DC серво-двигател
Контролни елементи	Превключвател с фиксация на изкл. положение
Индикатор за работна готовност	Светодиод
Макс. тактова честота	0.7 Hz
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	150 g
Макс. консумация на ток	2 A
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Одобрение	RCM Mark
Маркировка КС	КС-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия

Характеристика	Стойност
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Металите с повече от 5 % тегловно съдържание на мед са изключени от употребата. Изключение правят платки, проводници, електрически щекерни съединители и бобини
Ниво на звуково налягане	70 dB(A)
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Обща сила на захващане	218 Б
Масов инерционен момент	2.02 kgcm ²
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	325 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	13 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	8 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	13 Nm
Интервал за допълнително смазване на водещи елементи	2 scycle
Тегло на продукта	532 g
Електрическо присъединяване	5-полюсно Кабел с щекер M12x1
Начин на закрепване	с вътрешна резба и центрираща втулка с проходни отвори и центрираща втулка по избор:
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема