

# Блок на работа-успореден хващач EHPS-25-A-RA50

Номер на част: 8210810

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	25
Ход на една челюст	16 mm...16 mm
Макс. точност на обмена	0.2 mm...0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюст ах, ау	0.3 градус...0.3 градус
Макс. хлабина на челюстите Sz	0.04 mm...0.04 mm
Ротационна симетрия	0.2 mm...0.2 mm
Точност при повторение хващач	0.01 mm...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	0.8 Hz
Макс. консумация на ток	2 A...0 mA
Номинално работно напрежение DC	24 V...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
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Ниво на звуково налягане	70 dB(A)...70 dB(A)

Характеристика	Стойност
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	5 °C...5 °C
Обща сила на захващане	312 Б...312 Б
Масов инерционен момент	5.27 kgcm <sup>2</sup> ...5.27 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила върху челюстта Fz, статична	450 Б
Макс. момент на челюст Mx статичен	28 Nm
Макс. момент на челюстите My, статичен	16 Nm
Макс. момент на челюстите Mz статичен	28 Nm
Интервал за допълнително смазване на водещи елементи	2 scycle
Тегло на продукта	1000 g...1000 g
Макс. маса на всеки външен захващащ елемент	230 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
Обхват на доставката	1x адапторна плоча 1x ролка залепваща лента 1x позициониращ трансмитер 2x съединителен кабел