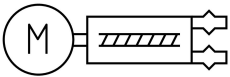


Блок на работа-успоре́ден хва́щач EHPS-20-A-RA1

Номер на част: 8119112

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
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 захващач 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
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Взривозащита	Зона 1 (UKEX) Зона 21 (UKEX)

Характеристика	Стойност
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
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	2.05 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	630 g
Електрическо присъединяване	5-полюсно Кабел с щекер M12x1
Начин на закрепване	по избор: с вътрешна резба и центрираща втулка с проходни отвори и центрираща втулка
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминий, анодиран
Материал на челюстите	високолегирана стомана, неръждаема
Свързване с робот	Универсални роботи UR3/5/10 (от PolyScope CB 3.6.0) Универсални роботи UR3e/5e/10e (от PolyScope SW 5.0.0)
Обхват на доставката	1x адапторна плоча 1x ролка залепваща лента 1x позициониращ трансмитер 1x USB стик с URCap 2x съединителен кабел