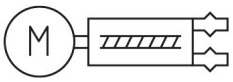
Паралелний захват
EHPS-20-A

Номер деталі: 8070831





General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	20
Хід на губку захвату	13 мм
Максимальна взаємозамінність	≤0.2 мм
Максимальний кут захвату губок ax, ay	0.3 град.
Максимальний люфт щелеп захвату Sz	0.05 мм
Обертальна симетрія	≤0.2 мм
Точність повторюваності захвату	≤0.01 мм
Кількість захватних губок	2
Тип приводу	Електричний
Положення монтажу	Будь-який
Функція захвату	Паралельний
Конструкція	черв'ячна передача Форма T рейка/шестерня електричний захват
Відповідає стандарту	IEC 61010-1
Напраямна	Направляюча ковзання
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Символ	00992258
Тип двигуна	Серводвигун постійного струму
Компоненти керування	Перемикач з фіксацією
Індикатор готовності	LED
Максимальна тактова частота	0.7 Гц
Максимальна маса на зовнішній палець захвату	150 г
Максимальне споживання електроенергії	2000 мА
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Дозвіл	Знак RCM
Знак KC	KC-EMV
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Захист від вибуху	Зона 1 (UKEX) Зона 21 (UKEX)
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії

Особливості	Значення
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Сплави з масовим вмістом міді більше 5% виключаються з використання. Друковані плати, кабелі, електричні з'єднувачі та котушки виключаються
Рівень шуму	≤70 дБ(A)
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	5 °C ... 60 °C
загальна сила захоплення	218 H
Момент інерції	2.02 кг·см²
Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне	325 H
Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний	13 Н·м
Максимальний статичний момент на губці захвату My	8 Н·м
Максимальний статичний момент на губках захвату Mz	13 Н·м
Інтервал повторного змащування напрямних елементів	2 Млн ЦП
Вага продукту	532 г
Електричне підключення	5-pin Кабель з штекером M12x1
Тип кріплення	за бажанням: За допомогою внутрішньої різьби та центруючої втулки з наскрізним отвором і центруючою втулкою
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Анодований алюміній
Матеріал захватних губок	Високолегована нержавіюча сталь