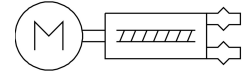


Паралельний захват NEPP-42-56-PN

Номер деталі: 8117629

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Розмір | 42 |
| Повний хід | 56 mm |
| Хід на губку захвату | 28 mm |
| Максимальний люфт щелеп захвату Sz | 0.35 mm |
| Точність повторюваності захвату | 0.01 mm |
| Кількість захватних губок | 2 |
| Тип приводу | Електричний |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Режим роботи контролера | операція інтерполяції по Fieldbus |
| Функція захвату | Паралельний |
| Конструкція | Зубчастий ремінь електричний захват Кульковинтова передача |
| Напрямна | Роликова прямна |
| Визначення положення | Енкодер двигуна |
| Підтримка в конфігурації | GSDML файл |
| Варіанти | Не використовуються метали з міддю, цинком або нікелем в якості основного компонента Виняток становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки. |
| Індикатор готовності | LED |
| Швидкість позиціонування захвату | 50 mm/s |
| Прискорення позиціонування захвату | 1 m/s ² |
| Швидкість захоплення захвату | 3 mm/s |
| Кількість MAC-адрес | 4 |
| Максимальне споживання електроенергії | 4000 mA |
| Максимальне споживання струму навантаження | 3 A |
| Логіка споживання максимального струму | 1 A |
| Номінальна робоча напруга постійного струму | 24 V |
| Номінальна напруга, живлення логіки постійного струму | 24 V |
| Номінальна напруга живлення DC | 24 V |
| Номінальний струм, двигун | 5 A |
| Дозволений діапазон навантажувального струму | ± 10 % |

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Допустимий діапазон напруги логіки | ± 10 % |
| Знак КС | КС-EMV |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Ударостійкість | Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27 |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 0 - відсутність корозійного напруження |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III |
| Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів | Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається. |
| Клас "чистої кімнати" | Клас 6 згідно з ISO 14644-1 |
| Стійкість до вібрації | Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6 |
| Відносна вологість | 0 - 95 % Не конденсується |
| Рівень шуму | 60 dB(A) |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...50 °C |
| загальна сила захоплення | 680 N |
| Діапазон сили захоплення на одну губку захвату | 340 N |
| Момент інерції | 85 kgcm ² |
| Максимальне зусилля на губках захвату Fz статичне | 1100 N |
| Максимальний момент на губках захоплення Mx статичний | 13.9 Nm |
| Максимальний статичний момент на губці захвату My | 38.5 Nm |
| Максимальний статичний момент на губках захвату Mz | 13.9 Nm |
| Номінальний крутний момент | 0.185 Nm |
| Інтервал повторного змащування напрямних елементів | 1 MioCyc |
| Вага продукту | 2600 g |
| Профіль комунікації | PROFIdrive |
| Інтерфейс Fieldbus, тип підключення | Розетка |
| Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення | M12x1, D-кодування згідно EN 61076-2-101 |
| Інтерфейс Fieldbus, кількість контактів/проводів | 4 |
| Інтерфейс Fieldbus, протокол | PROFINET IRT PROFINET RT |
| Електричне підключення | 2x M12 |
| З'єднання Fieldbus | PROFINET |
| Тип кріплення | З внутрішньою різьбою та центруючою втулкою |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал корпусу | Анодований алюміній |
| Матеріал захватних губок | Сталь |