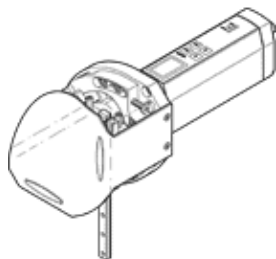


Манипулационен модул HSW-16-AE-IO-SD

Специф. Номер: 540284

FESTO

Pick and Place за промяна на позицията на детайли под ъгъл 90°, с мотор, вх./изх. свързване и предпазен капак.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Работен ход | 20 ... 35 mm |
| Размер | 16 |
| Мах. Линеен ход при 90° ъгъл на завъртане | 175/175 mm |
| Z-ход | 80 ... 100 mm |
| Демпфериране | намаляване на шума посредством демпфер предварително дефинирана спирачна крива |
| Монтажна позиция | по избор |
| Тип на редуктора | Планетен редуктор |
| Конструкция | линейна направляваща плюс въртящо лагеруване мотор насилствено протичане на движението |
| Преводно число на редуктор | 13,73:1 |
| Сензор за позиция на ротора | оптичен енкодер |
| Наблюдение на температурата | Изключване при надвишаване на температурата (>80°) |
| Минимално време на цикъла | 1.2 s |
| точност на повторение в междинни позиции | < 2 mm |
| Точност на повторение на крайните положения | +/- 0,02 mm |
| брой инкременти за оборот | 500 |
| разделителна способност на дисплея | 128x64 Pixel |
| Клас на изолационна защита | F |
| Мах ток, цифрови логически изходи | 60 mA |
| Номинална мощност на двигателя | 122.4 W |
| Номинален ток, двигател | 5.1 A |
| Интерфейс за конфигуриране на параметрите | RS232 (9600 Baud) |
| Номинално напрежение DC | 24 V |
| Пиков ток | 7.7 A |
| Допустими колебания на напрежението | +/- 10 % |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала |
| Клас на защита | IP54 |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| Мах. момент Mx | 2.5 Nm |
| Мах. момент My | 2.5 Nm |
| Мах. момент Mz | 2.5 Nm |
| max. сила по Y-оста | 50 N |
| теоретична полезна сила в Z- посока | 50 N |
| Тегло на продукта | 9,200 g |
| Тип на закрепване | с проходен отвор и центрираща втулка |
| Материал-забележка | със съдържание на LABS-материали |
| информация за материала на ограничителите | високолегирана стомана |
| Информация за материала на капака | Алуминиева сплав елоксиран |
| информация за материала на пружинния елемент | високолегирана стомана |

| Белег | Стойност |
|--|-------------------------------|
| Информация за материала за основната плоча | Алуминиева сплав елоксиран |
| информация за материала на държача | Алуминиева сплав елоксиран |
| Информация за материала на кръстосаната направляваща | Термично обработена стомана |
| информация за материала на кобилицата | Закалена стомана оксидиран |
| информация за материала на кулисата | Закалена стомана втъвръден |
| информация за материала на сензорната шина | Алуминиева сплав елоксиран |
| информация за материала на преградата | Алуминиева сплав елоксиран |
| информация за материала на настройващия винт | високолегирана стомана |