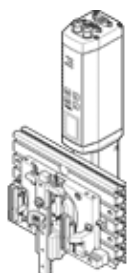


# Манипулационен модул HSP-16-AE-IO-GE

Специф. Номер: 539545

FESTO

с мотор-модул и I/O свързване и ъглова предавка.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	16
Y-ход	90 ... 110 mm
Z-ход	35 ... 50 mm
Z-ход, работен ход	20 mm
Демпфериране	намаляване на шума посредством демпфер предварително дефинирана спирална крива
Монтажна позиция	Направляваща релса вертикално надолу
Тип на редуктора	Планетен редуктор
Конструкция	кръстосана направляваща мотор насилствено протичане на движението
Преводно число на редуктор	13,73:1
Сензор за позиция на ротора	оптичен енкодер
Наблюдение на температурата	Изключване при прегряване (>70°)
Минимално време на цикъла	1 s
точност на повторение в междинни позиции	< 1,5 mm
Точност на повторение на крайните положения	+/- 0,01 mm
брой инкременти за оборот	500
разделителна способност на дисплея	128x64 Pixel
Клас на изолационна защита	F
Мах ток, цифрови логически изходи	200 mA
Номинална мощност на двигателя	48 W
Номинален ток, двигател	2 A
Интерфейс за конфигуриране на параметрите	RS232 (9600 Baud)
Номинално напрежение DC	24 V
Пиков ток	3.8 A
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Клас на защита	IP40
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Макс. момент Mx динамичен	2.4 Nm
Макс. момент Mx статичен	10 Nm
Макс. момент My динамичен	2.4 Nm
Макс. момент My статичен	10 Nm
Макс. момент Mz динамичен	2.4 Nm
Макс. момент Mz статичен	10 Nm
тах. сила по Y-оста	35 N
теоретична полезна сила в Z- посока	25 N
Тегло на продукта	5,700 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с канални щифтове
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали

Белег	Стойност
информация за материала на ограничителите	високолегирана стомана
информация за материала на пружинния елемент	високолегирана стомана
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 оксидиран
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