

Handling modul HSW-10-AE-IO-GE

Cikkszám: 540251

FESTO

Pick and Place egység az alkatrészek 90°-ban történő elfordításához, motoregységgel, be-/kimeneti csatlakozással és hajtóművel.



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöket	9 ... 15 mm
Méret	10
Max. lineáris löket 90° fordítási szögénél	90/90 mm
Z löket	80 ... 100 mm
Csillapítás	Zajcsökkentés pufferen keresztül előre megadott fékezési karakterisztika
Beépítési helyzet	tetszőleges
Hajtómű típus	Bolygókerékes hajtómű
Konstrukciós felépítés	Lineáris vezeték plusz forgócsapágyazás Motoregység kényszerpályán történő mozgás
Hajtómű áttétel	13,73:1
Forgórész helyzetérzékelő	optikai encoder
Hőmérséklet felügyelet	Lekapcsolás túlemelegedésnél (>80°)
Minimális ütemidő	0.8 s
Ismétlési pontosság, középső helyzetek	< 2 mm
Ismétlési pontosság, véghelyzetek	+/-0,02 mm
Inkrementek száma fordulatonként	300
Képernyő felbontás	128x64 Pixel
Szigetelés védelmi osztály	F
Digitális logikai kimenetek max. árama	200 mA
Motor névleges teljesítménye	17.5 W
Névleges áram, motor	0.73 A
Paraméterező interfész	RS232 (9600 Baud)
Névleges feszültség, DC	24 V
Csúcsáram	2.1 A
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Védettség	IP54
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Max. Mx nyomaték	0.6 Nm
Max. My nyomaték	0.6 Nm
Max. Mz nyomaték	0.6 Nm
Max. folyamat erő Y irányban	30 N
Elméleti hasznos erő Z irányban	15 N
Gyártmány súlya	2,410 g
Felfogási mód	átmenő furattal és központosító hüvellyel
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz
Anyag információ: ütközők	erősen ötvözött acél
Anyag információ: rugós nyomóelem	erősen ötvözött acél
Anyag információ, alaplap	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ: tartó	Alumínium ötvözet

Jellemző	Érték
	eloxált
Anyag információ, keresztvezeték	Nemesíthető acél
Anyag információ: lengőkar	Edzett acél barnított
Anyag információ: kulissza	Edzett acél edzett
Anyag információ: érzékelő sín	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ: biztosító csap	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ: állítócsavar	erősen ötvözött acél