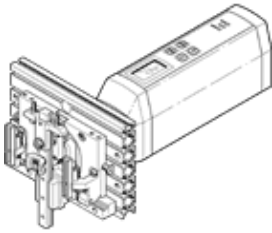


Handling modul HSP-12-AE-IO

Cikkszám: 539536

FESTO

motoregységgel és be-/kimeneti csatlakozással.



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	12
Y löket	52 ... 68 mm
Z löket	20 ... 30 mm
Z löket, munkalöket	15 mm
Csillapítás	Zajcsökkentés pufferen keresztül előre megadott fékezési karakterisztika
Beépítési helyzet	Vezető sín függőlegesen lefelé
Hajtómű típus	Bolygókerékes hajtómű
Konstruktív felépítés	Keresztvezeték Motoregység kényszerpályán történő mozgás
Hajtómű áttétel	6,75:1
Forgórész helyzetérzékelő	optikai encoder
Hőmérséklet felügyelet	Lekapcsolás túlmelegedésnél (>70°)
Minimális ütemidő	0.8 s
Ismétlési pontosság, középső helyzetek	< 1,5 mm
Ismétlési pontosság, véghelyzetek	+/- 0,01 mm
Inkrementek száma fordulatonként	500
Képernyő felbontás	128x64 Pixel
Szigetelés védelmi osztály	F
Digitális logikai kimenetek max. árama	200 mA
Motor névleges teljesítménye	48 W
Névleges áram, motor	2 A
Paraméterező interfész	RS232 (9600 Baud)
Névleges feszültség, DC	24 V
Csúcsáram	3.8 A
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Max.nyomaték, Mx, dinamikus	1.1 Nm
Max.nyomaték, Mx, statikus	5 Nm
Max.nyomaték, My, dinamikus	1.1 Nm
Max.nyomaték, My, statikus	5 Nm
Max.nyomaték, Mz, dinamikus	1.1 Nm
Max.nyomaték, Mz, statikus	5 Nm
Max. folyamat erő Y irányban	30 N
Elméleti hasznos erő Z irányban	20 N
Gyártmány súlya	3,700 g
Felfogási mód	átmenő furattal horonyanyával
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz
Anyag információ: ütközők	erősen ötvöztött acél

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